



Aktionsbörse Energie und Klimaschutz



Aktionsbörse des Agenda-Büros – mit 166 beispielhaften Projekten
für eine nachhaltige Entwicklung vor Ort



Baden-Württemberg

Aktionsbörse Energie und Klimaschutz



Aktionsbörse des Agenda-Büros – mit 166 beispielhaften Projekten
für eine nachhaltige Entwicklung vor Ort



IMPRESSUM

BEARBEITUNG

LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg
Postfach 100163, 76231 Karlsruhe
Referat 21 – Grundsatz, Forschung, Nachhaltigkeit
Gerd Oelsner, Agenda-Büro

STAND

Oktober 2006

Nachdruck- auch auszugsweise- ist nur mit Zustimmung der LUBW unter Quellenangabe und Überlassung von Belegexemplaren gestattet.

1	AKTIONSBÖRSE - EINLEITUNG	6
2	ÖFFENTLICHKEITSARBEIT	7
2.1	Veranstaltungen, Infotage, Aktionen	7
2.2	Publikationen	7
2.3	Lehrpfade	8
2.4	Energiesparen/ Energieberatung	8
3	ERNEUERBARE ENERGIETRÄGER	9
3.2	Bürger- und Gemeinschaftssolaranlagen	9
3.3	Vereine, Initiativen und Netzwerke für Erneuerbare Energien	10
3.4	Eine Welt Projekte für Erneuerbare Energien	10
4	EINRICHTUNGEN	11
5	KOMMUNALE PROGRAMME, KONZEPTE, FÖRDERUNGEN	11
6	SONSTIGES	12
7	HINWEIS: „AKTIONSBÖRSE EXTRA“	12
7.1	Übersicht 1999-2003:	12
7.2	Anerkennungspreis für Agenda-Projekte	13
8	AKTIONSBÖRSE ENERGIE UND KLIMASCHUTZ	15

1 Aktionsbörse - Einleitung

Die Aktionsbörse dokumentiert **beispielhafte Projekte** für eine nachhaltige Entwicklung vor Ort. Sie soll damit Anregungen geben, wie die Lokale Agenda vor Ort konkret umgesetzt werden kann. Sie wird ständig auf der Homepage des Agenda-Büros (www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/116/) aktualisiert und nach thematischen Schwerpunkten auch in Papierfassung aufgelegt.

Die Aktionen sind nach folgenden Schwerpunkten geordnet:

Bürgerbeteiligung (B)

Öffentlichkeitsarbeit (Ö)

Leitbilder, Stadtentwicklung und Verwaltung (L)/I

Wirtschaft und Handwerk (W) Verkehr (V)

Energie und Klimaschutz (E)

Konsum, Abfall und Landwirtschaft (K)

Umwelt- und Naturschutz (U)

Jugend, Schule und Kinder (J)

Soziales, Arbeit, Sport und Gesundheit (S)

Frauen (F)

„Eine Welt“ (G)

Wo Aktionen in mehrere Themengebiete fallen, wird mit entsprechenden Verweisen auf das gewählte Themenfeld zur Einordnung dieser Aktion hingewiesen. Beispiele zu Energie und Klimaschutz finden sich auch besonders noch in der Aktionsbörse Jugend, Schule, Kinder.

Für die Aktionsbörse wurden dabei auch Zusammenstellungen und Publikationen weiterer Landeseinrichtungen aus Baden-Württemberg verarbeitet:

- die Dokumentation des Wettbewerbs „Nachhaltigkeit“ im Rahmen der Bodenseeagenda
- Publikationen, besonders die wissenschaftlichen Jahresberichte der Geschäftsstelle Bürgerschaftliches Engagements
- von der Stiftung Naturschutzfonds geförderte Publikationen zum Thema Umwelt und Naturschutz

Hinweise zur Kennzeichnung

„AM“ *Langfassung in einer Arbeitsmaterialie des Agenda-Büros,
z.B. Arbeitsmaterialie 15 (auf der Homepage oder als Papierfassung
erhältlich)*

Energie und Klimaschutz (E)

(Erneuerbare Energien, Klimaschutz und Energiesparen)

Hinweise zur Kennzeichnung

„AM“ Langfassung in der Arbeitsmaterialie z.B. Arbeitsmaterialie 15

2 Öffentlichkeitsarbeit

2.1 VERANSTALTUNGEN, INFOTAGE, AKTIONEN

- E 4 Infomarkt Energie – Gerlingen
- E 20 „Solarrichtfest“ – Börtlingen
- E 26 Aktionswoche und Förderfibel zum Energiesparen – Gerlingen
- E 33 Energie-Parcours – Ehingen
- E 39 „TEE = Tag der Erneuerbaren Energien“ – Bad Mergentheim
- E 41 Energietage und Info-Broschüre – Bruchsal
- E 47 Solarspaziergänge und -führungen – Rottweil
- E 53 Infotage mit Wanderausstellungen Energie Aalen
- E 76 Solartag Edingen-Neckarhausen - Edingen-Neckarhausen
- E 96 Regio Pamina: Grenzübergreifende Infofahrt „Energie“
- Palatinat - Mittlerer Oberrhein - Nord Elsass
- E 103 Bürgerprojekte für Energie/Klimaschutz und Gewässer - Freiburg
- E 105 Aufklärungs-Seminare über Solargeräte . - Herrischried
- E 112 Tag der Erneuerbaren Energien in Karlsruhe
- E 121 Klimaseminar - Kornwestheim
- E 125 Ludwigsburger Energieinfotage - Ludwigsburg
- E 133 Gas zu Wasser - Alternative Antriebsarten - Weil am Rhein
- E 137 Münstertäler Energietage
- E 141 Nürtinger Energietage
- E 144 Günstiges Wetter für Solarenergie in Bretten
- E 164 Besichtigungen und Info-Abend „Mein Weg zur eigenen Solarstromanlage“
in Villingen-Schwenningen

2.2 PUBLIKATIONEN

- E 17 „Freiburger Energieführer“
- E 18 „Aalener Wärmeinfo“
- E 22 Broschüre über Energieeinsparungen beim Bauen – Pfinztal
- E 25 KlicksMich Stuttgart – Bürgerbeteiligung interaktiv
- E 26 Aktionswoche und Förderfibel zum Energiesparen – Gerlingen
- E 28 Energie-Spartipps – Weinheim
- E 41 Energietage und Info-Broschüre – Bruchsal

- E 42 Altbausanierung, Regenwassernutzung und Erneuerbare Energie – Calw
- E 50 Zeitungskolumne und Broschüre Energiespartipps – Weinheim
- E 68 Broschüre zur Begrenzung der Klimaveränderung - Donaueschingen
- E 78 Anbieterverzeichnis für erneuerbare Energien- Enzkreis
- E 85 Broschüre „Zukunftsorientierte Gebäudemodernisierung“ - Fichtenberg
- E 90 Broschüre „Solarführer Region Freiburg“
- E 100 Ökobaufibel - Wegweiser zum gesunden und energiesparenden Bauen und Sanieren - Heidelberg und Nachbargemeinden
- E 162 Umwelt- und Energiehinweise als Beilage zur jährlichen Wasserabrechnung in Urbach

2.3 LEHRPFADE

- E 118 Sonnenlehrpfad von ViaSol - Königsfeld (Schwarzwald)
- E 149 ViaSol „Der Sonnen-Lehrpfad“ - Rheinstetten
- E 156 Stuttgarter Sonnenlehrpfad

2.4 ENERGIESPAREN/ ENERGIEBERATUNG

- E 3 Energietisch – Offenburg
- E 6 Stromsparkonto Hattenhofen
- E 7 „Energiesparaktion Ochsenhausen
- E 9 Projekt „Modernisierung der Straßenbeleuchtung“ – Bretten
- E 10 „Weil minus 25“ – Weil im Schönbuch
- E 15 Energiespar-Check auch in Bretten
- E 32 Energiesparberatungsservice – Wiesloch
- E 34 Energiesparen in den Gebäuden der Universität – Heidelberg
- E 36 Klimaschutz und Energieberatungsagentur – Heidelberg und Nachbargemeinden (KLIBA)
- E 49 Wärmepass Villingen-Schwenningen
- E 51 Seminarreihen zum Thema Energiesparen im Gebäude-Bereich – Weinheim
- E 61 Energieberatungszentrum EnergiekompetenzPlus - Böbingen an der Rems; Ostalbkreis
- E 64 „Die Dorfmühle“ - Energieberatungszentrum
- E 65 Verbreitung von Energiespartipps - Bretten
- E 75 Modellprojekt Energieeffizienz-Modell Hohenlohe
- E 81 Energiespar-Contracting-Projekt - Ettlingen
- E 115 Heizenergie einsparen durch Wärmedämmung - Karlsruhe-Neureut
- E 126 Bauberatung Energie - Ludwigsburg
- E 136 Projektgruppe „Bäcker und Energie“ - Mosbach
- E 145 Projektgruppe Modellhaus - Pforzheim/Büchenbronn
- E 146 Energie- und Bauberatungszentrum (ebz) Pforzheim/Enzkreis -
- E 150 Richtlinie zur Niedrigbauweise - Rheinstetten

3 Erneuerbare Energieträger

3.1.1 EINZELPROJEKTE

- E 19 Solarcafé – Karlsruhe
- E 35 Wasserkraftwerk Karlstor – Heidelberg
- E 45 Wasserkraftwerk „Eberkraft“ – Ebersbach
- E 59 Öko-Check 2002 - Bissingen/Teck
- E 73 Nahwärmenetz mit Holzhackschnitzelanlage - Ebringen
- E 79 Solarfähre Helio - Gaienhofen
- E 82 Solarfähre auf dem Seerhein - Konstanz
- E 98 Klima-Bündnis-Projekt - Zertifizierter Strom aus erneuerbaren Energien für städtische Liegenschaften in Heidelberg - Heidelberg
- E 154 Deckerhof- Mühle - Seebach

3.2 BÜRGER- UND GEMEINSCHAFTSSOLARANLAGEN

- E 11 Vom Müllberg über den Windmühlenberg zum Energieberg - Karlsruhe
- E 29 Bürger-Solarstrom-Anlage – Ötigheim
- E 30 „Bürgerprojekt Sonnenkraftwerk“ – Degerloch
- E 37 Photovoltaikanlagen der Stadtwerke Heidelberg
- E 43 Solarkraftwerk „Rathaus Ditzingen“
- E 44 Bürgersolarkraftwerk – Ebersbach
- E 46 Solarinitiative „Aktion Sonnenschein“ – Murrhardt
- E 52 „Photovoltaik – die Sonne als Energielieferant“ – Weinstadt
- E 58 Regiostrom- Baden Württemberg: Region Freiburg und Breisach
- E 62 „Aufbruch in sonnige Zeiten“ - Gemeinschaftsanlage in Boll; 2003 - Boll
- E 63 Gemeinschafts-Photovoltaik-Anlage - Bollschweil
- E 66 Photovoltaikanlage mit Bürgerbeteiligung in Calw
- E 74 „Solardorf“ Edingen-Neckarhausen
- E 87 Photovoltaik Initiative der Stadtwerke - Karlsruhe
- E 106 Sonne ans Netz - Hirschberg an der Bergstraße
- E 108 „Solarenergie macht Schule“ - Immenstaad
- E 111 Initiative „Sonnenklar“ Wolfslugen; 2002 - Wolfslugen
- E 119 Bürgerbeteiligungsprojekt „Untere Laube 24“ - Konstanz
- E 129 Solarkraftwerk auf dem Dach der städtischen Schule- Mahlberg
- E 131 Solares Bürgerdach Markdorf-
- E 134 Bürgerstrom in Meckenbeuren - Meckenbeuren
- E 135 Photovoltaik-Gemeinschaftsanlage SOLARFONDS - Möglingen
- E 138 Bürger-Sonnenkraftwerk - Münstertal
- E 143 Solarstrompark I und II - Oberrhein
- E 148 Bürger-Solarpark - Rastatt
- E 151 Photovoltaik-Gemeinschaftsanlage Schulzentrum - Rheinstetten

3.3 VEREINE, INITIATIVEN UND NETZWERKE FÜR ERNEUERBARE ENERGIE

- E 1a Solar- und Energie-Initiative – Heilbronn
- E 1b Solar-Verein – Waghäusel e. V.
- E 13 Solarinitiative – Schramberg (AM 15)
- E 21 „Solarregion Freiburg / Breisgau“
- E 40 Arbeitskreis Energie im Bodenseekreis
- E 54 Arbeitskreis Energie Ostalbkreis
- E 55 REM - Regenerative Energien Mittelbaden e.V. - Achern
- E 56 Verein Solar Weissacher Tal - Backnang
- E 67 Solarmobil Karlsruhe e.V. - Karlsruhe
- E 88 Ökostrom - Allensbach
- E 89 Forum SolarRegion Freiburg - Freiburg
- E 92 Klimaschutzpartner im Handwerk Regio Freiburg e.V. - Freiburg
- E 101 Förderverein Zukunftsenergien, Solarregio Kaiserstuhl (AM 34)
- E 102 Solar mobil Heidenheim e.V. - Heidenheim
- E 109 Förderverein Zukunftsenergien, SolarRegio Kaiserstuhl e.V.
„Energie-3-Regio“ - D/F/Ch; Kaiserstuhl; Gundelfingen
- E 113 Autofreie Solarsiedlung Karlsruhe e.V. (ASKA e.V.) - Karlsruhe
- E 124 Förderverein für angewandte Solartechnik FAST:
FAMOS - die mobile Solar- und Projektwerkstatt
- E 128 Solarinitiative Ludwigsburg - Verein für nachhaltige Energienutzung - Ludwigsburg
- E 140 Runder Tisch ENERGIE & KLIMA Neuhausen/Tiefenbronn e.V. (AM 34)
- E 161 Solar-Stiftung Ulm/Neu-Ulm

3.4 EINE WELT PROJEKTE FÜR ERNEUERBARE ENERGIE

- E 57 Solaröfen in Togo - Togo-Bad Säckingen (AM 33)
- E 69 A.S.A. - Accueil des Sans-Abri („Heimkehr der Obdachlosen“) -
Madagaskar-Calw/Esslingen (AM 33)
- E 70 Solar- Entwicklungshilfe-Projekt - Marokko/Calw (AM 33)
- E 77 Projekte „Solarlicht für die Turkanas“ und „Solarlicht für Lower Subukia“
- Ellwangen-Kenia (AM 33)
- E 80 Solarkocherprojekt - Burkina Faso/Ettlingen (AM 33)
- E 97 Fundacion Centro Capacitacion Fernandez (FC - Santiago del Estero (Argentinien)
- Gundelsheim-Böttingen (AM 33)
- E 107 Solardorf in Äthiopien - Merzhausen
- E 110 Projekt Solargetriebene Wasserpumpen- Karlsruhe/Äthiopien (AM 33)
- E 116 Solarkocher-Werkstatt in Mosambik - Mosambik/Karlsruhe (AM 33)
- E 117 Werkstatt zur Produktion von Solarleuchten
Kirchheim/Teck- Jinja –Uganda (AM 33)
- E 123 Sonnenlicht für Garango - Burkina Faso - Ladenburg (AM 33)

- E 132 POEMA e. V: Solare Projekte zum Schutz des tropischen Regenwaldes
– mit Markgröningen und Pleidelsheim in Amazonien (AM 33)
- E 139 Solarkocher für El Molino in Bolivien – Neckargmünd—(AM 33)
- E 147 AMSI : Arba Minch Solar Initiative - Rangendingen (AM 33)
- E 152 Projekt Solar : Schramberg-Haiti (AM 33)
- E 153 Solare Erträge für Solargeräte - Schwäbisch Hall (AM 33)
- E 158 Solarenergie-Seminar in Kolumbien: Terra One World Network - Stuttgart (AM 33)
- E 160 Solarbackofen: Elektronikschule Tettang und Berufskolleg Radomsko (AM 33)

4 Einrichtungen

4.1.1 KLIMASCHUTZ MIT SCHULEN, JUGENDLICHEN UND KINDERN

- E 8 „E-Teams“ an Schulen –Heidelberg, Ostalbkreis
- E 38 Bürgerphotovoltaikanlage auf der Grund- und Hauptschule in der Taus – Backnang
- E 71 Solar-Info-Center - Freiburg
- E 84 Einsparcontracting an Schulen - Ettlingen
- E 93 Lernwerkstatt Sonnenenergie für Kinder und Jugendliche - Freiburg
- E 94 Erfolgreiches Energiesparen ohne große Investitionen, Sonnenkraftwerk Schule -Freiburg
- E 99 Solarkocher der IGH (Internationale Gesamtschule Heidelberg) - (AM 33)
- E 114 Sonne in der Schule - Karlsruhe
- E 120 Sonnenkraftwerk Geschwister-Scholl-Schule - Konstanz
- E 163 Solarkocher der Haslachschole-Grundschule Villingen (AM 33)
- E 166 Agenda-Solarkocher-Wettbewerb mit Karlsruher Schulen (AM 33)

4.1.2 KIRCHEN

- E 14 Energiesparen in Kirchengemeinden – Reutlingen u. a.
- E 27 Solaranlage auf Pfarrhausdach – Schwäbisch Hall-Hessental
- E 60 Kirchengemeinden für die Sonnenenergie – Offenburg
- E 127 Zukunft sichern - Schöpfung bewahren - Kreuzkirche Ludwigsburg
- E 157 Solare Energie... Ein Geschenk des Himmels
- Stuttgart-Kaltenbach: Kirchengemeinden St. Antonius und Thomas
- E 159 Ökumenisches Windrad: Windenergie für Frieden und Gerechtigkeit -
- Tennenbronn/Schwarzwald

5 Kommunale Programme, Konzepte, Förderungen

- E 2 Handlungsprogramm „Energie- und globaler Klimaschutz“ – Karlsruhe
- E 5 Programm „Ortenauer Sonnendächer“
- E 16 Programm „Klimaschutz durch Energiesparen“ – Langenargen
- E 23 Energiespar- und –förderprogramme – Schutterwald und Waghäusel

- E 24 Konzertierte Aktion „Klimaschutz durch Energiesparen“ – Friedrichshafen
- E 48 Energiekonzept der Rheinstahlhalle – Stuttgart
- E 72 Klimaschutzkonzept der Stadt Walldorf -
- E 83 Förderprogramm zur rationellen Energieverwendung - Ettlingen
- E 95 Energieatlas am Oberrhein - Freiburg Oberrhein

- E 122 Aktionsprogramm „Mehr Klimaschutz - weniger Energieverschwendung“
- Kornwestheim
- E 130 Sonniges Winterbach: Förderprogramm Energieeinsparung und Umweltschutz
- E 142 Vision Solarstadt Nürtingen im Jahre 2046 - Nürtingen
- E 155 Von der Sonne verwöhnt - Die Spaichinger Solarstudie
- E 165 renergie vs - Villingen-Schwenningen

6 Sonstiges

- E 12 Solar-Kommunen – Königsfeld und Lauda-Königshofen
- E 31 Solarbundesliga in Deutschland (Ulm, Neckarsulm)
- E 86 Entwurf für ein Gesuch an die Gemeinde Fichtenberg
- E 91 Agenda 21 Aktionsbibliothek Klimaschutz & Umwelt; 2004 - Freiburg
- E 104 CLIMATE.STAR 2002 - Herrenberg

7 Hinweis: „Aktionsbörse Extra“

Vom Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg wurden seit 1999 nachfolgende Agenda-Projekte **finanziell gefördert**.

Kurzbeschreibungen finden Sie in der „Aktionsbörse Extra“ des Agenda-Büros.

Die „Aktionsbörse Extra“ ist auf der Homepage (www.lubw.baden-wuerttemberg.de/serv-let/is/116) oder als Papierform erhältlich.

7.1 ÜBERSICHT 1999-2003:

1999:

- 15. Öhringen: Aktive Energieberatung
- 28. Weil im Schönbuch: Energiesparwettbewerb – Weil minus 25

2000:

- 7. Calw: Aktionswochen Energie
- 10. Gemeindeverwaltungsverband Donaueschingen: Modellhafte Energie- sanierung im Altbau
- 23. Karlsruhe: 21 nachhaltige Haushalte
- 28. Kirchzarten: Energie- und Naturlehrpfad Dreisamtal
- 33. Lörrach: Rund um die Energie
- 40. Ravensburg: Regionalstrom aus Biogas
- 50. Stuttgart-Degerloch: Nettoenergiebilanzvergleich
- 53. Tübingen: Altbau mit Zukunft
- 57. Villingen-Schwenningen: Workshop zum Bereich “Ökologie und regenerative Energien“

2001:

- 9. Bruchsal: Wohnumfeldberater
- 39. Mehrstetten: Fotovoltaikanlage auf dem Schulhaus
- 43. Nagold: Solarführer
- 46. Nagold: 5 kW-Photovoltaikanlage auf dem Dach der ev. Kirche Mindersbach
- 53. Radolfzell am Bodensee: Neue Wege zum Energiesparen in Seniorenwohnanlagen
- 57. Schlier: Installation von zwei Photovoltaikanlagen bei den gemeindlichen Grund- und Hauptschulen

2002:

- 2. Besigheim: Restaurierung eines alten Mühlrades zur Stromerzeugung
- 6. Ebersbach/Fils: Kohlendioxid-Rabattheft
- 17. Karlsruhe: Präsentation der Erträge aus erneuerbaren Energieanlagen
- 21. Kornwestheim: Energiesparwochen

2003:

- 7. Freiburg: Agenda 21 Aktions-Bibliothek Klimaschutz & Umwelt Regio Freiburg
- 9. Freiburg: Mobile „Lernwerkstatt Sonnenenergie“
- 11. Karlsruhe: Solarkocher und Schulen
- 24. Schorndorf: Young People for Partnership

7.2 ANERKENNUNGSPREIS FÜR AGENDA-PROJEKTE

- 1. Baden Baden: Projekt „Kraft-Wärme-Kopplungsanlage auf Pflanzenölbasis
- 6. Hirschberg: Aktion: Sonne ins Netz“ – Eine Werbekampagne für Solarstrom
- 7. Ludwigsburg: „1. Ludwigsburger Energieinfotage“
- 8. Oberboihingen: Broschüre „Oberboihingen 2020“
- 9. Spaichingen: Spaichinger Solarstudie
- 10. Stuttgart: Sonnenkraftwerk Degerloch

2004:

1. Bad Krozingen: Produktion von Solarlampen – eine Ausbildung für arbeitslose Jugendliche in Afghanistan
2. Calw: Pflanzenöl-Bürgertankstelle
6. Freiburg: Nachhaltigkeit grenzüberschreitend für Energie, Klimaschutz und Gewässer
8. Heidelberg: Ausstattung von Gesundheitsposten im ländlichen Burkina Faso mit Strom aus Solarenergie
11. Konstanz: Konstanz-Power
13. Ludwigsburg: „Solarbetriebenes Lastendreirad für den Ludwigsburger Barock-Kaffee“

2005:

1. Eichstetten: „Die Rolle der Pflanzen beim Klimaschutz – vermittelt in umweltpädagogischen Angeboten in einem Pflanzen-Schaugarten in Eichstetten“
2. Eislingen: „Sonnenstromkraftwerk Eislingen“
3. Esslingen am Neckar: „Erneuerbare Energiequelle Wasserkraft gestern und heute – hautnah erleben.“
4. Freiburg: „BEAT – in Bioenergie ist Musik drin“
5. Freiburg: „Energiecenter“ – der Sprung ins 21. Jahrhundert
6. Landkreis Emmendingen, Breisgau-Hochschwarzwald, Stadt Freiburg: „Nachwuchs aus nachwachsenden Rohstoffen“
7. Grenzach-Whyhlen: Jugend-Umwelt-Zeltstadt „Prima Klima“
8. Heidelberg: „Erneuerbare Energien vor Ort – Bürger/innen informieren Bürger/innen“
11. Kornwestheim: „Kornwestheimer Kinder auf Energiesparkurs“
12. Lörrach: „Lehrlinge und Rapsöl“
14. Nordheim: „Synergie: Schule und Sonnenenergie in Nordheim“
15. Rheinstetten: Pflanzenöltankstelle
16. Waghäusel: 15 kWp Solarprojekt von örtlichen Vereinen“

8 Aktionsbörse Energie und Klimaschutz

E 1a Solar- und Energie-Initiative – Heilbronn

Als unabhängiger Verein hat es sich die Solar- und Energie-Initiative Heilbronn e. V. zur Aufgabe gemacht, die Nutzung erneuerbarer Energien in der Region voranzutreiben. Mitglieder sind neben Privatpersonen auch zahlreiche Kommunen, Handwerksbetriebe, Energieversorgungsunternehmen, Firmen, Ingenieurbüros und Verbände. Aktivitäten der Solarinitiative sind Beratungsgespräche, Veranstaltungen, Projekte und Fachgespräche zwischen Forschern und Anwendern.

Ansprechpartner:	Solar- und Energie-Initiative Heilbronn, Tel. 07132/23 40, Fax: 07132/23 70
------------------	--

E 1b Solar-Verein – Waghäusel e. V.

Eine überparteiliche Interessengemeinschaft, die den Einsatz erneuerbarer Energien in der Stadt Waghäusel, aber auch in anderen Kommunen vorantreiben will, ist seit 1998 in Waghäusel aktiv. An oberster Stelle der Vereinsarbeit steht vor allem die Aufklärung. Wo immer es möglich ist, werben die Mitglieder für Solarenergie und informieren über Nutzungsmöglichkeiten erneuerbarer Energien. Aber auch fachliche Unterstützung für diejenigen, die in eine Solarstrom- oder Wärmeanlage investieren wollen, wird geboten.

Ansprechpartner:	Frank Burkard, Tel. 07254/74 03 75, Elisabeth Frey, Tel. 07254/44 02
------------------	---

E 2 Handlungsprogramm „Energie- und globaler Klimaschutz“ – Karlsruhe

Ein „Klimaseminar“ mit allen wichtigen gesellschaftlichen Gruppen und viel Interessierten bildete den förmlichen Auftakt des Agenda-21-Prozesses in Karlsruhe. Die hier gesammelten Vorschläge und Ideen wurden von der Verwaltung intern in ein Handlungskonzept umgesetzt und im Gemeinderat und Öffentlichkeit zur Diskussion gestellt. Das Programm enthält zu den drei Schwerpunkten Reduzierung des Energieverbrauchs, Erhöhung des Anteils an erneuerbaren Energiequellen und Erhöhung der Energieeffizienz einen umfangreichen Maßnahmenkatalog, der vom Gemeinderat einstimmig beschlossen wurde.

Ansprechpartner:	Patrizia Pfitzke, Tel. 0721/133-31 18, Fax: 0721/133-31 09
------------------	--

E 3 Energietisch – Offenburg

Im Rahmen eines bundesweiten Modellprojektes wurde auch in Offenburg ein Energietisch eingerichtet.

tet. An diesem „runden Tisch“ erarbeiten wichtige Akteure der Bürgerschaft, die mit diesem Thema befasst sind (z. B. Architekten, Handwerker, Stadtverwaltung, Umweltschutz, Hausbesitzer...), Vorschläge zur CO₂-Reduzierung in ihrer Stadt.

Als wesentliches Ergebnis wurde ein Stufenprojekt zur Energieberatung für den Bereich Altbau- sanierung erarbeitet, das unter anderem eine Energieberatung mit Hilfe eines EDV- Programms mit dem „Offenburger Wärmepass“ beinhaltet.

Ansprechpartner:	Herr Wernet, Tel. 0781/82 23 80, Fax: 0781/82 76 77
------------------	---

E 4 Infomarkt Energie – Gerlingen

Die Arbeitsgruppe Energie der Lokalen Agenda in Gerlingen informierte mit einem Info-Markt im Rathaus Interessierte über energiesparende Produkte und Methoden. Beteiligt waren Handwerksbetriebe, Schüler, Privatpersonen sowie verschiedene Initiativen und Institutionen. Neben einer praxisnahen Beratung gab es eine Fülle von weiteren Informationen durch Vorträge und Materialien.

Ansprechpartner:	Lutz Leberenz, Tel. 07156/81 61
------------------	---------------------------------

E 5 Programm „Ortenauer Sonnendächer“

Der Ortenaukreis hat in enger Zusammenarbeit mit Sanitär- und Heizungsinnungsfachbetrieben, dem BUND sowie den Sparkassen- und Volksbanken das Programm „Ortenauer Sonnendächer“ in Gang gesetzt. Es soll Interessierten den Einstieg in die Nutzung der Sonnenenergie zur Warmwasserbereitung erleichtern. Das Programm bietet ein übersichtliches Angebot an Solarbrauchwasseranlagen, Finanzierungsmöglichkeiten durch zinsgünstige Darlehen und fachmännische Beratung aus einer Hand. Dabei werden verschiedene und speziell zugeschnittene Solarpakete für entsprechende Haushaltsgrößen angeboten.

Ansprechpartner:	K. Wenkert, Tel. 0781/80 53 91
------------------	--------------------------------

E 6 Stromsparkonto Hattenhofen

Die Gemeinde Hattenhofen bietet ihren Einwohnern mit einem „Stromsparlotto“ einen Anreiz zum Stromsparen. Der Stromrechnung liegt ein Coupon zum Verbrauch bei, für dessen Abgabe Bürger ein Los erhalten. Wer Strom spart, enthält entsprechend weitere Lose und hat die Chance, bei der Verlosung Geld oder Sachpreise zu gewinnen. Darüber hinaus werden regelmäßig Stromspartipps als Hilfe im Gemeindeblatt veröffentlicht, wofür die Schwarzwaldgemeinde Schönau Vorbild war.

Ansprechpartner:	Norbert Bahr, Tel. 07164/91 00 91 8, Fax: 07164/4 75 2
------------------	--

E 7 „Energiesparaktion Ochsenhausen

Seit mehreren Jahren führt die Stadt Ochsenhausen regelmäßig Schwerpunktaktionen zum Energiesparen durch. Eine erste Aktion erstellte Diagnosen für Haus- und Wohneigentümer zum Wärm- und Stromverbrauch mit Verbesserungsvorschlägen. Eine zweite Aktion förderte die Erneuerung von Heizungsumwälzpumpen durch das örtliche Fachhandwerk. Eine dritte Aktion förderte Sonnenkollektoren und Wärmepumpen. Eine vierte Aktion ersetzte alte Heizungsanlagen durch modernste Brennwertkessel, eine fünfte Aktion soll schwerpunktmäßig Schulen und Betriebe einbeziehen.

Ansprechpartner:	Alfred Böbel, Tel. 07352/24 65, W. Raischmann, Tel. 07352/92 20 64
------------------	---

E 8 „E-Teams“ an Schulen –Heidelberg, Ostalbkreis

Die Energiespar-Teams (E-Teams) untersuchen den Energieverbrauch der Schule, sie entwickeln Programme zur Energieeinsparung und betreiben Öffentlichkeitsarbeit. Sie setzen sich zusammen aus Schüler/-innen, Lehrer/-innen sowie den Energiebeauftragten (Hausmeistern). Durch Verhaltensänderungen und kleinere technische Verbesserungen sollen Energie und Wasser effizienter genutzt werden. Als Anreiz erhalten die Schulen 40% der eingesparten Energiekosten zur freien Verfügung und weitere 40% für intensive Energiesparmaßnahmen in ihrer Schule.

Ansprechpartner:	Stadt Heidelberg, Amt für Umweltschutz und Gesundheitsförderung, Tel. 06221/58-18 27
------------------	---

E 9 Projekt „Modernisierung der Straßenbeleuchtung“ – Bretten

Der Fachlenkungskreis Klimaschutz der Lokalen Agenda hat als erstes Projekt die Modernisierung der Straßenbeleuchtung vorgeschlagen, die über die dort erzielte Stromkostenersparnis finanziert werden soll. Hierbei soll durch die Beteiligung der Bürger ein Bestandskataster zur Erfassung aller Leuchten erstellt werden.

Ansprechpartner:	Herr Lange, Tel. 07252/92 16 00, Fax: 07252/92 11 60
------------------	--

E 10 „Weil minus 25“ – Weil im Schönbuch

„Weil minus 25“ ist ein Energiesparwettbewerb der Gemeinde Weil im Schönbuch im Rahmen der Lokalen Agenda 21. Mit dem Energiesparwettbewerb möchte die Gemeinde als Vision den Energieverbrauch in Privathaushalten und Gewerbebetrieben um 25 % und damit den CO₂-Ausstoß reduzieren. Man will so auch den Wohnwert und die Wohnqualität verbessern und neue Märkte für die örtliche Handwerkerschaft und örtliche Planer erschließen.

Ansprechpartner:	Matthias Längin, Tel. 07157/12 90-60
------------------	--------------------------------------

E 11 Vom Müllberg über den Windmühlenberg zum Energieberg - Karlsruhe

Auf der Mülldeponie West in Karlsruhe wurde nach und nach ein „Bürgerwindpark“ installiert. Einzelpersonen und Firmen konnten sich mit Kommanditeinlagen an den Projekten beteiligen, wobei das Eigenkapital verzinst wurde. Inzwischen sind die Windmühlen bereits zu einem markanten Wahrzeichen geworden. Zu den Windmühlen gesellte sich 2005 noch eine große Bürgersolaranlage, die den Windmühlenberg zum Energieberg machte. Ferner informiert ein bewirtschafteter Sonnenpavillon anschaulich über erneuerbare Energien, wird für Veranstaltungen genutzt und kann auch für private Feiern gemietet werden. Auf dem Energieberg findet seit 8 Jahren jährlich der Tag der Erneuerbaren Energien statt (siehe Beispiele E 112).

Ansprechpartner:	Thomas Müllerschön, Tel. 0721/56 22 69, Fax: 0721/95 63 75 8
------------------	--

E 12 Solar-Kommunen – Königsfeld und Lauda-Königshofen

Die Deutsche Umwelthilfe e. V. hat diese beiden Gemeinden zu den ersten deutschen „Solarkommunen“ ernannt. In einer gemeinsamen Kampagne mit der Solarstrom AG Freiburg sollen möglichst viele Solarstromanlagen in deutschen Kommunen installiert werden. Die Solarkommunen verpflichten sich zum Bau eines neuen Solarkraftwerks und erhalten hierfür Hilfe bei der Planung, Finanzierung und Installation der Anlage.

Ansprechpartner:	Deutsche Umwelthilfe e. V. Tel. 07732/99 95 50, Fax: 07732/99 95 77
------------------	--

E 13 Solarinitiative – Schramberg (AM 15)

In enger Zusammenarbeit mit Sanitär- und Heizungsfachbetrieben, der Kreissparkasse und der Volksbank haben Stadt und Stadtwerke Schramberg das Förderprogramm „Sonnendächer in Schramberg“ gestartet. Besonders attraktiv ist das Förderprogramm für private Investoren durch die Kombination von standardisierten Solaranlagen, günstigen Finanzierungsmöglichkeiten und fachkundiger Beratung.

Ansprechpartner:	Herr Pröbstle, Tel. 07422/293 56, Fax: 07422/23 01 6
------------------	--

E 14 Energiesparen in Kirchengemeinden – Reutlingen u. a.

Inzwischen sind in Baden-Württemberg viele Kirchengemeinden im Klimaschutz aktiv: Beispiele wie das Energiemanagement der Gesamtkirchengemeinde Tübingen, die Förderung von Solarenergie wie beispielsweise durch den Arbeitskreis Ökologie des Evangelischen Stadtjugendwerkes Reutlingen unter dem Motto

„Wir steigen der Kirche aufs Dach“ und Energiesparmaßnahmen wie durch den „Energiesparclub“ der Evangelischen Pauluskirchengemeinde in Geislingen enthält die Broschüre „Bebauen und Bewahren“.

Ansprechpartner:	Evangelischer Gemeindedienst für Württemberg, Tel. 0711/20 68-25 2, Fax: 0711/21 49 98 00
------------------	--

E 15 Energiespar-Check auch in Bretten

Als eine der ersten Aktionen im Rahmen der Lokalen Agenda wurde für den Schwerpunkt „Energetische Sanierung der Brettener Altbauten“ eine Energiesparaktion des Landes aufgegriffen und mit entsprechender Öffentlichkeitsarbeit durchgeführt.

Ansprechpartner:	Herr Lange, Tel. 07252/92 16 00
------------------	---------------------------------

E 16 Programm „Klimaschutz durch Energiesparen“ – Langenargen

Wie auch eine kleine Gemeinde mit 7000 Einwohnern ein eigenes Förderprogramm zum Energiesparen auflegen kann, zeigt die Stadt Langenargen. Das Programm „Klimaschutz durch Energiesparen“ enthält Fördermöglichkeiten für die verschiedenen Bereiche wie Wärmedämmung, Heizungs- oder Solaranlagen.

Ansprechpartner:	Herr Moser, Tel. 07543/93 30 16
------------------	---------------------------------

E 17 „Freiburger Energieführer“

Der neue Solarenergieführer Freiburg informiert über Solarprojekte, Institute und Fördereinrichtungen und listet die wichtigsten Ansprechpartner hierzu in Freiburg auf.

Ansprechpartner:	Herr Limberger, Tel. 0761/20 14 17 1
------------------	--------------------------------------

E 18 „Aalener Wärmeinfo“

Der Energietisch Aalen hat ein Wärmeinfo herausgegeben. Dieses Faltblatt soll Anregungen und Hilfestellung im Fall von Sanierungsmaßnahmen an Gebäuden geben.

Ansprechpartner:	Friedrich Ehrbacher, Tel. 07361/52-13 33
------------------	--

E 19 Solarcafé – Karlsruhe

Das Solarcafé von Karlsruhe ist eine mobile Open-Air-Küche, mit dem sowohl Strom als auch warmes Wasser erzeugt werden. Auf anschauliche Weise werden so Wirkung und Nutzen der Sonnenenergie demonstriert. Das Solarcafé wird privat betrieben und für Feste und Veranstaltungen vermietet.

Ansprechpartner:	Ralf Borrmann, Tel. 0721/94 16 14 6 E-Mail: rborrmann@t-online.de
------------------	--

E 20 „Solarrichtfest“ – Börtlingen

Den Einbau einer Solaranlage für das Lehrschwimmbad nahm die Lokale Agenda 21 Gruppe „Zag!“ von Börtlingen (1800 Ew.) zum Anlass mit einem Solarrichtfest die Gemeinde über Sonnenenergienutzung und die Fördersituation für regenerative Energien zu informieren.

Ansprechpartner:	Agendabüro, Gernold Sercander, Tel. 07161/58 14 3
------------------	---

E 21 „Solarregion Freiburg / Breisgau“

Zahlreiche Projekte mit zukunftsweisender Solartechnologie in den Städten und Gemeinden der Region, getragen durch Unternehmen, Schulen und die öffentliche Hand, bilden gemeinsam mit sieben Leitprojekten ein innovatives beispielgebendes regionales Netzwerk. Die Leitprojekte ergeben einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung der Region für verschiedene gesellschaftliche Bereiche.

Ansprechpartner:	Informationszentrum SolarRegion Freiburg, Tel. 0761/767 19 69
------------------	---

E 22 Broschüre über Energieeinsparungen beim Bauen – Pfinztal

Der Arbeitskreis Klima und Energie der Gemeinde Pfinztal hat in einer Informationsbroschüre alle Maßnahmen zusammengestellt, die die Bürger der Gemeinde ergreifen können, um beim Bauen und Sanieren von Wohngebäuden sparsam und vernünftig mit Energie umzugehen. Neben der Beschreibung der Einzelmaßnahmen sind in dem Heft eine Aufstellung über empfehlenswertes Informationsmaterial, eine Liste der Hersteller, Lieferanten und Handwerksbetriebe aus der Region, die diese Maßnahmen realisieren können, und eine Beschreibung der relevanten Förderprogramme zu finden.

Ansprechpartner:	Herr Renz, Tel. 07240/62 54
------------------	-----------------------------

E 23 Energiespar- und -förderprogramme – Schutterwald und Waghäusel

Die Gemeinderäte von Schutterwald (7000 Ew.) und von Waghäusel (20.000 Ew.) haben Förderprogramme für Energiesparmaßnahmen beschlossen. Schutterwald fördert Niedrigenergiehäuser mit 5000 DM. Heizungs- und Fenstererneuerung sowie Außenwanddämmung an Altbauten werden ebenfalls gefördert (jährliche Fördersumme: 200.000 DM). Waghäusel fördert Energiesparberatung und Wärmedämmung für Gebäude sowie die Errichtung von thermischen Solar-, Photovoltaik- und Wärmepumpenanlagen.

Ansprechpartner:	Schutterwald: Dieter Oschwald, Tel. 0781/58 22 8 Waghäusel: Bürgerbüro, Tel. 07254/207 22 2
------------------	--

E 24 Konzertierte Aktion „Klimaschutz durch Energiesparen“ – Friedrichshafen

Mit einem Energiesparprogramm möchte die Stadt Friedrichshafen einen wichtigen Anstoß zum lokalen Klimaschutz geben. Nach dem Vorbild einer entsprechenden Landesinitiative hatte die Stadt Friedrichshafen im Frühjahr 1998 fast 20 Partnerinstitutionen – Handwerk, Banken, Bausparkassen, Energieversorger, Haus- und Grundstückeigentümer, Verbraucherberatung, Umweltverbände und Behörden – gewinnen können, gemeinsam ein umfangreiches Paket an Beratungsangeboten, zinsgünstigen Krediten und Zuschüssen zu schnüren, mit denen private Wohnungseigentümer für Energiesparmaßnahmen im Altbaubestand und für den Einsatz erneuerbarer Energie gewonnen werden sollen.

Ansprechpartner:	Dr. Tillmann Stottele, Tel. 07541/20 33 97
------------------	--

E 25 KliksMich Stuttgart – Bürgerbeteiligung interaktiv

Mit finanzieller Unterstützung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt und maßgeblicher Mitwirkung des Amts für Umweltschutz der Stadt Stuttgart wurde in einem Modellprojekt eine multimediale CD entwickelt, die zwischen Interessen von Verwaltung, Wissenschaft und Bürger/-innen vermittelt. Auf ihr sind hunderte Magazin-Beiträge, Adressen, Bürgermeinungen, Klimatipps, lokale Projekte und Folgeaktivitäten des Klimaschutzkonzeptes, aber auch ein Klima-Quiz und Spiele zu finden. Ein Klimalexikon erklärt Begriffe sowohl wissenschaftlich als auch umgangssprachlich.

Ansprechpartner:	Marion Jerichow, Tel. 07221/26 63 9
------------------	-------------------------------------

E 26 Aktionswoche und Förderfibel zum Energiesparen – Gerlingen

Vom Arbeitskreis Energie in Gerlingen wurde eine Förderfibel zum Energiesparen rund ums Haus erstellt und begleitend zu einer Aktionswoche im Rathaus vorgestellt. Hierzu zählten eine Ausstellung zum Thema Solarthermie und Exponate zum energetischen Bauen bzw. Modernisieren, eine Podiumsdiskussion und ein Info- und Beratungsabend durch die mitwirkenden Architekten, Energieberater und Handwerker.

Ansprechpartner:	Andrea Bessel, Tel. 07156/20 52 55
------------------	------------------------------------

E 27	Solaranlage auf Pfarrhausdach – Schwäbisch Hall-Hessental
-------------	--

Unter dem biblischen Motto „Schöpfung bewahren“ durch Schonung der Umwelt hat der Kirchenge-meinderat von St. Maria auf dem Dach des Pfarrhauses eine Solaranlage zur Stromerzeugung errichtet. Das Solardach hat für alle Kirchenmitglieder und Einwohner von Hessental eine Vorbildfunktion. Es zeigt, dass eine Fotovoltaik-Anlage zur umweltbewussten und modernen Energieversorgung gehört.

Ansprechpartner:	Peter Cramer, Tel. 07907/12 00
------------------	--------------------------------

E 28	Energie-Spartipps – Weinheim
-------------	-------------------------------------

Die Gruppe Energie der Lokalen Agenda Weinheim hat für die Bürger über 40 Ratschläge zum spar-samen Umgang mit Energie gesammelt. Nach der Bekanntmachung durch die öffentliche Presse wur-den diese Spartipps ausführlich überarbeitet und zu einer Broschüre zusammengestellt.

Ansprechpartner:	Dr. Annette Unkelhäußer, Tel. 06201/82 44 4
------------------	---

E 29	Bürger-Solarstrom-Anlage – Ötigheim
-------------	--

Der Arbeitskreis „Energiesparen und Solarenergie“ hat eine Gemeinschafts-Fotovoltaikanlage mit etwa 10 kW Spitzenleistung auf dem Dach der Ötigheimer Grundschule installiert. Wichtiger Bestand-teil und zugleich eine wesentliche Voraussetzung für das Gelingen des Projektes war die Möglich-keit einer finanziellen Beteiligung der Bürgerschaft über den Erwerb von Anteilen an der Anlage.

Ansprechpartner:	Matthias Welsch , Tel. 07222/15 40 90
------------------	---------------------------------------

E 30	„Bürgerprojekt Sonnenkraftwerk“ – Degerloch
-------------	--

Als Vorzeigeprojekt für die Lokale Agenda Degerloch erweist sich das „Sonnenkraftwerk Degerloch“, eine große Fotovoltaikanlage auf dem Dach der Filderschule. Das Sonnenkraftwerk wurde Anfang 1999 als „Bürgerprojekt“ ins Leben gerufen und gemeinsam mit dem Handwerk umgesetzt. Ziel des Projektes war die Demonstration nachhaltiger Energieversorgung im Zentrum Degerlochs und die Finanzierung weiterer gemeinnütziger Projekte aus den Überschüssen des Anlagenbetriebes. Bisher ist eine erste Anlage mit 200 Modulen und einer Leistung von 28 kW in Betrieb.

Ansprechpartner:	Dr. Stefan Clarenbach, Tel. 0711/76 55 45 4
------------------	---

E 31 Solarbundesliga in Deutschland (Ulm, Neckarsulm)

Mit der Solarbundesliga will die Deutsche Umwelthilfe Städten und Gemeinden einen Anreiz schaffen, ihr Engagement für erneuerbare Energien deutlich auszubauen. Der neue sportliche Wettbewerb soll Gemeinden und Stadtwerke auch dazu anregen, fundierte Daten zu erheben, denn noch immer sind kommunale Solar-Statistiken die Ausnahme. Gewinner des jährlichen Wettbewerbs, bei dem sowohl die installierte Solarstromleistung als auch die Fläche installierter Solarkollektorsysteme pro Einwohner in verschiedenen Größenklassen der Kommunen gewertet wird, waren bisher u. a. Ulm und Neckarsulm.

Ansprechpartner:	Deutsche Umwelthilfe, Carla Vollmer, Tel. 07732/99 95 50
------------------	--

E 32 Energiesparberatungsservice – Wiesloch

Die Stadt Wiesloch konnte für ihren Service „Energieberatung“ ein sachkundiges Beraterteam gewinnen, um Bürger/-innen und Gewerbetreibenden zu helfen, mit individuellen Maßnahmen den Energieverbrauch und die Energiekosten einzusparen. Gleichzeitig wird aufgezeigt, welche Verbesserung der Wohn- und Lebensqualität dadurch erreicht werden kann. Bei der Beratung wird auch über die Möglichkeiten des Einsatzes regenerativer Energien sowie über die zahlreichen Fördermaßnahmen von Stadt, Land oder Bund im Bereich Energieeinsparung und regenerativer Energien informiert.

Ansprechpartner:	Andrea Leitner, Tel. 06222/84 29 5
------------------	------------------------------------

E 33 Energie-Parcours – Ehingen

Viele Informationen rund ums Energiesparen, alternative Energien und Zuschüsse hierfür gab es in der Ehinger Innenstadt beim Energie-Parcours. Firmen präsentierten ihre Produkte vom Energie-Sparauto und Solarboot, über Heizungstechnik bis zum Solarkocher und solarbetriebenen Springbrunnen. Auf einem Öko-Fahrsimulator konnte jeder testen, wie energiesparendes Fahren aussieht. Die Stadtverwaltung informierte über Zuschüsse für Altbausanierung und alternative Energien.

Ansprechpartner:	Frau Glöggler, Tel. 07391/50 31 67
------------------	------------------------------------

E 34 Energiesparen in den Gebäuden der Universität – Heidelberg

Ziel des Projekts ist es, in den Gebäuden der Universität über eine Verhaltensänderung der Nutzer Energie einzusparen. Ähnlich wie bei den E-Teams der Schulen (siehe Beispiel E-8) sollen diese Einsparungen den Nutzern der Gebäude zugute kommen. Im Rahmen eines Pilotprojekts werden die im Jahr 2001 im Psychologischen Institut der Universität Heidelberg eingesparten Mittel in vollem Umfang dem Institut zur Verfügung gestellt.

Ansprechpartner:	Stadt Heidelberg, Agenda-Büro, Tel. 06221/58 21 21
------------------	--

E 35 Wasserkraftwerk Karlstor – Heidelberg

Am Karlstor in Heidelberg wurde 1998 ein neues Wasserkraftwerk in Betrieb genommen, das jährlich 16,8 Millionen Kilowattstunden umweltfreundlich erzeugten Strom liefert. Im Vergleich zur Stromproduktion in einem modernen Steinkohlekraftwerk spart das Wasserkraftwerk am Karlstor 17.000 Tonnen Kohlendioxid pro Jahr ein. Dies reicht rechnerisch aus, um z. B. den Stadtteil Ziegelhausen vollständig mit Elektrizität zu versorgen.

Ansprechpartner:	Stadt Heidelberg, Amt für Umweltschutz und Gesundheitsförderung, Tel. 06221/58 18-00
------------------	--

E 36 Klimaschutz und Energieberatungsagentur – Heidelberg und Nachbargemeinden (KLIBA)

Die KLIBA berät über Fördermöglichkeiten zur Energieeinsparung und von regenerativen Energietechniken, insbesondere bei Altbausanierungen und Neubaumaßnahmen im Sinne einer energetisch ökologisch optimalen Bauweise. Ein wichtiger Bestandteil der Beratungstätigkeit ist die Initialberatung mit Hilfe des Heidelberger Wärmepasses. Zudem werden die beteiligten Kommunen im Bereich des kommunalen Energiemanagements unterstützt. Ziel der Maßnahme ist es, Kenntnisse über den sparsamen und rationellen Einsatz von Energie zu vermitteln sowie Bedenken und Vorbehalte gegenüber energiesparenden Techniken abzubauen.

Ansprechpartner:	Klimaschutz- und Energieberatungsagentur, Tel. 06221/60 38 08
------------------	---

E 37 Photovoltaikanlagen der Stadtwerke Heidelberg

Seit 1996 existiert bei der Stadtwerke Heidelberg AG ein Förderprogramm zur kostendeckenden Einspeisevergütung von Solarstrom. Um auch Bürgerinnen und Bürgern ohne Eigenheim zu ermöglichen, selbst Solarstrom zu produzieren, gibt es in Heidelberg zahlreiche Solar-Gemeinschaftsanlagen. Interessierte beteiligen sich finanziell am Kauf und der Errichtung einer Anlage. Weitere Photovoltaikanlagen wurden an Schulen der Stadt Heidelberg installiert.

Ansprechpartner:	Stadt Heidelberg, Amt für Umweltschutz und Gesundheitsförderung, Tel. 06221/58 18-00
------------------	--

E 38 Bürgerphotovoltaikanlage auf der Grund- und Hauptschule in der Taus – Backnang

Auf Initiative des Arbeitskreises Alternative Energien und Umwelttechnik der Lokalen Agenda 21 wurden von privaten Betreibergemeinschaften insgesamt fünf 3,18 kWp-Photovoltaikanlagen auf dem Dach der Grund- und Hauptschule installiert. Seit März 2003 wird Strom ins öffentliche Netz eingespeist. Die Finanzierung der Anlagen erfolgte mit Hilfe des 100.000 Dächer-Programms der Kreditanstalt für Wiederaufbau.

Die aktuelle Stromgewinnung und Kohlendioxideinsparung können von interessierten Bürgerinnen und Bürgern im Foyer der Schule eingesehen werden. Die PV-Anlagen können auch im Schulunterricht zur praktischen Anschauung verwendet werden.

Ansprechpartner:	Stadtplanungsamt, Agendabüro, Tel. 07191/89 43 62, edith.huber@backnang.de
------------------	---

E 39 „TEE = Tag der Erneuerbaren Energien“ – Bad Mergentheim

Gemeinsam mit der Lokalen Agenda 21 veranstaltete die Naturschutzgruppe „Tauberggrund e. V.“ am 26. April 2003 einen „Tag der Erneuerbaren Energien“ (TEE) in Bad Mergentheim. Auf dieses Datum fällt der Jahrestag der Reaktorkatastrophe von Tschernobyl, ein Anlass, um die Öffentlichkeit über die Nutzungsmöglichkeiten alternativer Energieformen zu informieren. Mehrere Unternehmen und Initiativen zeigten an ihren Ständen, wie aus Wind, Wasser, Sonne oder Holz Energie gewonnen werden kann. Auch an Kinder und Jugendliche wurde gedacht, sie konnten zum Beispiel mit ferngesteuerten Solarautos spielen.

Ansprechpartner:	Bürgermeisteramt Bad Mergentheim, Julia Schmeiser (Agenda-Beauftragte), Tel. 07931/57 35 5, Fax: 07931/57 34 1, julia.schmeiser@bad-mergentheim.de
------------------	--

E 40 Arbeitskreis Energie im Bodenseekreis

Der 1995 gegründete Arbeitskreis ist an keine Gemeinde angeschlossen und hat Mitglieder im gesamten Bodenseekreis. Schwerpunkte der Arbeit sind vorwiegend Vorträge, hauptsächlich gehalten von eigenen Mitgliedern. Weiterhin gibt es jährlich Besichtigungsfahrten zu Niedrigenergie- und Passivhäusern. Besondere Aktionen waren die Durchführung von Solartagen 1998 und 1999 in Friedrichshafen sowie zur Alternativen Mobilität 2002 und 2003. Eine 1997 gestaltete Ausstellung zum Thema „Ökologisches Bauen“, bestehend aus 17 Tafeln, war bereits in 40 Städten zu sehen. Das Echo dazu war durchweg positiv.

Ansprechpartner:	Eberhard Luedecke, Tel. 07542/21 98 8, Fax: 40 93 53, eberhard@luedecke-net.de, www.oekoreferat.de
------------------	---

E 41 Energietage und Info-Broschüre – Bruchsal

Von der Arbeitsgruppe „Energiesparen und regenerative Energien“ der Lokalen Agenda 21 werden bereits seit 2001 jährlich die „Bruchsaler Umwelt- und Energietage“ organisiert, die den Bürgerinnen und Bürgern die Möglichkeit bietet, sich intensiv mit den Themen Energiesparen, regenerative Energieträger und Modernisierung der Heizungsanlagen zu beschäftigen. Neben der Ausstellung können sich die Besucher zusätzlich durch Vorträge von Fachleuten über einzelne Themen informieren. In der Broschüre „Energielehrpfad“ werden von der Arbeitsgruppe zahlreiche Sanierungsmaßnahmen an Gebäuden zusammengestellt. Die energiesparenden Projekte (wie etwa solarthermische und Photovoltaikanlagen, wärmedämmende Maßnahmen)

werden den Lesern anschaulich in Fotos und Schaubildern vorgestellt. Ersichtlich ist sowohl der Energieeinsatz als auch die Emissionsreduktionen vor und nach der Sanierung.

Ansprechpartner: Stadt Bruchsal, Tel. 07251/79 32 4, Fax: 07251/79 48 5, sabine.butz@bruchsal.de

E 42 Altbausanierung, Regenwassernutzung und Erneuerbare Energie – Calw

Der Arbeitskreis „Energie“ der Lokalen Agenda 21 in Calw sammelte Informationen, um vor Ort Beispiele für Altbausanierung, Regenwassernutzung und Erneuerbare Energien zu dokumentieren. Das Ergebnis der Arbeit gingen in eine Broschüre ein, in der man sich auch über Förderungen und beauftragte Handwerksbetriebe informieren kann.

Ansprechpartner: Agendabüro Calw, Markus Mosdzien, Salzgasse 8, 75365 Calw, Tel. 07051/16 74 04

E 43 Solarkraftwerk „Rathaus Ditzingen“

Der Solarverein Ditzingen hat im Jahre 2002 ein Solarkraftwerk auf dem Rathausdach errichtet. Dieses erzeugt pro Jahr etwa 13.500 kWh Strom, was ungefähr einem Verbrauch von vier Privathaushalten entspricht. Finanziert wird die Anlage über öffentliche Kredite, über Spenden und über private Darlehen, wie zum Beispiel so genannten „Sonnenscheinen“. Der Strom wird ins Netz der Neckarwerke eingespeist, die dafür Geld an den Verein bezahlen. Um für die Bürgerinnen und Bürger nachvollziehbar zu machen, wie viel Sonnenenergie produziert wird, wurde am Rathaus ein Display angebracht, auf dem angezeigt wird, welche gegenwärtige und welche Tages- und Gesamtleistung die Anlage erbringt.

Ansprechpartner: Dr. Herbert Hoffmann, Stadt Ditzingen, Tel. 07156/164-30 8, Fax: 07156/164-30 1, Hoffmann@ditzingen.de, Roland Harsch, Solarverein Ditzingen

E 44 Bürgersolarkraftwerk – Ebersbach

Die Agendagruppe „EnergieRing“ informierte die Bevölkerung im November 2000 zum ersten Mal über ihre Idee, eine Gemeinschaftssolaranlage in Ebersbach zu bauen. Im Juni 2001 stellte der Gemeinderat für dieses Vorhaben drei Dächer der Hardtschule zur Verfügung. Von Februar bis November 2002 warb die Agendagruppe um Investoren, worauf sich 27 Bürger an dem Solarkraftwerk beteiligten und zusammen 460.000 Euro aufbrachten. Im November 2002 wurde die Anlage eingeweiht, sie liefert jetzt einen Stromertrag von rund 80.000 Kilowattstunden im Jahr. Das entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von gut 25 Einfamilienhäusern, wodurch jedes Jahr 24.000 Liter Heizöl und damit 70 Tonnen CO² eingespart werden.

Ansprechpartner: Stadt Ebersbach, Amt für Stadtentwicklung und Bürgerschaftliches Engagement, Hr. Vogl, Tel. 07163/16 11 30, Fax: 07163/16 12 44, vogl@stadt.ebersbach.de

E 45 Wasserkraftwerk „Eberkraft“ – Ebersbach

Bis in die 60er Jahre des letzten Jahrhunderts spielte die Wasserkraft eine wichtige wirtschaftliche Rolle in Ebersbach. Seitdem blieb ein Wehr ungenutzt, bis 2001 die Agendagruppe „EnergieRing“ die Idee hatte, dort wieder ein Wasserkraftwerk zu errichten. Sechs Pioniere gründeten im Januar 2002 die „Eberkraft GmbH“, später fanden sich durch Berichte in der Presse und Informationsveranstaltungen 25 weitere Investoren. Sie finanzierten als Kommanditisten einer GmbH & Co KG gemeinsam mit den Gründern 44 Prozent der Baukosten in Höhe von rund einer Million Euro - den restlichen Betrag deckte ein Bankkredit ab. Im September 2002 fand der erste Spatenstich zum Bau statt, im März 2003 ging das Wasserkraftwerk „Eberkraft“ ans Netz.

Ansprechpartner:	Stadt Ebersbach, Amt für Stadtentwicklung und Bürgerschaftliches Engagement, Hr. Vogl, Tel. 07163/16 11 30, Fax: 07163/16 12 44, vogl@stadt.ebersbach.de
-------------------------	---

E 46 Solarinitiative „Aktion Sonnenschein“ – Murrhardt

Ausgangspunkt für diese Aktion war der seit April 2000 bestehende Solarstammtisch. Dieser führte bis dahin drei Infostände zum Thema regenerative Energien und Ausflüge zu den Elektrizitätswerken Schönauf und zur Solarfabrik nach Freiburg durch. Die Solarinitiative ist eine GbR, bestehend aus 24 Gesellschaftern, die eine Fotovoltaikanlage auf der Hörschbachschule betreiben. Darauf aufbauend wurde viel Öffentlichkeitsarbeit geleistet, um auf die Notwendigkeit des Klima- und Umweltschutzes aufmerksam zu machen. In diversen Zeitungsartikeln und in einem Radiointerview wurde das Projekt vorgestellt und betont, dass jeder einen Beitrag zum Klimaschutz leisten kann. Der Erlös des Projektes kommt einem gemeinnützigen Zweck zugute.

Ansprechpartner:	Solarinitiative Murrhardt GbR, Markus Wieland, Tel. 07192/90 97 96, Fax: 07192/90 97 53, dl5sef@t-online.de
-------------------------	--

E 47 Solarspaziergänge und -führungen – Rottweil

Der Agenda-Arbeitskreis Energie führte Veranstaltungen zum Thema „Klima“ durch. Neben einem Vortrag zu erneuerbaren Energien gab es einen Solarspaziergang zu den Rottweiler Solardächern, der von der Bevölkerung gut angenommen wurde. Auch gab es eine Führung zur Windkraftanlage Tannwald in Zimmern und zum Wasserwerk in der Rhodia.

Ansprechpartner:	Stadt Rottweil, Geschäftsstelle Lokale Agenda 21, Gudrun Müller, Tel. 0741/494-29 3, Fax: 494-36 1, gudrun.mueller@rottweil.de
-------------------------	---

E 48 Energiekonzept der Rheinstahlhalle – Stuttgart

Bei der Sanierung der Rheinstahlhalle aus dem Jahr 1923 wurden die vier Veranstaltungssäle des Theaterhauses mit einer ökologischen Klimatisierung versehen, die von der Bundesstiftung Umwelt als förderwürdig eingestuft wurde. Das Lüftungskonzept wurde mit Hilfe einer Life-Cycle-Analysis für den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes optimiert. Die Frischluft strömt durch Kanäle im Keller des Gebäudes in die Räume; der Energiebedarf zur Förderung von Frischluft liegt um 90 Prozent unter dem Energiebedarf konventioneller Lüftungskonzepte. Für die Heizung im Winter wurde ein Gasblockheizkraftwerk nach neuestem technischen Standard eingebaut.

Ansprechpartner:	Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Stadtplanung und Stadterneuerung, Tel. 0711/216-64 99, Fax 0711/216-26 72, poststelle.68@stuttgart.de
------------------	---

E 49 Wärmepass Villingen-Schwenningen

Der kostenlose Wärmepass soll allen Bürgerinnen und Bürgern der Stadt ermöglichen, im eigenen Haushalt Energie einzusparen und so zur Schonung der Umwelt beizutragen. Lokale Handwerker und städtische Energieberater überprüfen auf Anfrage die Häuser auf den Stand der Wärmedämmung und die verwendete Heizungstechnik. Darauf aufbauend werden Maßnahmen zur Verbesserung der Wärmedämmung und Heizung empfohlen.

Ansprechpartner:	Lokale Agenda 21 Villingen Schwenningen, Tel. 07720/82 19 03, Fax: 07720/82 27 57, ruediger.eichert@villingen-schwenningen.de
------------------	--

E 50 Zeitungskolumne und Broschüre Energiespartipps – Weinheim

Für die Bürgerinnen und Bürger Weinheims wurden von den beiden örtlichen Zeitungen im Abstand von sieben bis vierzehn Tagen Energiespartipps veröffentlicht. Bei den Beiträgen wurde der gesamte Bereich des Haushalts abgedeckt, nämlich Kühlen, Waschen, Trocknen, Kochen, Beleuchten, Heizen und Lüften. Die einzelnen Zeitungsartikel wurden außerdem in einer kostenlosen 60seitigen Broschüre in verständlicher, ansprechender Form mit Illustrationen zusammengefasst. Über 3.000 Broschüren wurden bislang in Weinheim verteilt. Ziel dieses Projekts war es, die Bürgerinnen und Bürger aufzuklären, zu beraten und zu einem nachhaltigen Energieverhalten anzuregen.

Ansprechpartner:	agenda21@weinheim.de
------------------	--

E 51 Seminarreihen zum Thema Energiesparen im Gebäude-Bereich – Weinheim

Die Stadt Weinheim bot 2001 sechs Seminare mit dem Schwerpunktthema „Tipps zum Neubau und zur Altbau-sanierung“ an. In den Seminaren wurden vor allem Förderprogramme, die Verbesserung der Heiztechnik, die Wärmedämmung und der Innenausbau behandelt. 2002 fanden vier weitere Seminare zum Thema „Energie und Kosten sparen durch Gebäudesanierung“ statt, in denen die richtige Isolierung von Häusern im Mit-

telpunkt stand. Ziel dieser Seminarreihen war es, die Bürgerinnen und Bürger über Möglichkeiten des Energiesparens zu informieren und individuelle Fragen zu beantworten.

Ansprechpartner: agenda21@weinheim.de
--

E 52 „Photovoltaik – die Sonne als Energielieferant“ – Weinstadt

Eines der ersten Agenda-Projekte in Weinstadt war eine Gemeinschafts-Photovoltaik-Anlage. Die ersten Module kamen im Dezember 2001, inzwischen ist die Anlage fest am Netz und wurde zweimal erweitert. Sie hat jetzt eine Fläche von 100 qm bei einer Leistung von 10,1 kW. Eine zweite derartige Anlage befindet sich inzwischen auf dem Dach einer Grundschule mit einer Leistung von 15 kW.

Ansprechpartner: Stadt Weinstadt, Tel. 07151/69 32 83, Fax: 07151/69 32 02

E 53 Infotage mit Wanderausstellungen Energie Aalen

Die Projektgruppen „Behagliches und Energiesparendes Wohnen“ und „Regenerative Energien“ veranstalteten zusammen mit dem Umweltamt der Stadt Aalen den Infotag Energie in Aalen. Das Programm enthielt auch Vorträge begleitend zu den Wanderausstellungen „Gebäudehülle“ und „innovative Wärmeerzeugung“, die dort präsentiert wurden.

Ansprechpartner: Stadt Aalen, Agendabüro, Marktplatz 30, 73430 Aalen, Tel. 07361/52-13 33 (mo/mi/do), Tel: 07361/52-33 39, agenda21@aalen.de, www.aalen.de/agenda21, www.wiw.fh-aalen.de/energetisch/energiehome.htm

E 54 Arbeitskreis Energie Ostalbkreis

Der Arbeitskreis Energie Aalen, der Energietisch Aalen, sowie der Runde Tisch Energie Schwäbisch Gmünd haben sich im Rahmen der Agenda 21 als Arbeitskreis auf Landkreisebene formiert und beschäftigten sich mit Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs und damit der klimaschädlichen CO₂-Emissionen. Als eine Maßnahme wurden Bürgern und interessierten Eigentümern Beratungsgespräche angeboten.

Ansprechpartner: Landratsamt Ostalbkreis, Kreisbauamt, Stuttgarter Straße 41, 73430 Aalen, Tel. 07361/503-354, Fax: 07361/503-477, kreisbauamt@ostalbkreis.de, www.ostalbkreis.de
--

E 55 REM - Regenerative Energien Mittelbaden e.V. - Achern

Der 1994 in Achern gegründete Verein „Regenerative Energien Mittelbaden e.V.“ informiert und klärt auf über die vielfältigen Möglichkeiten des Einsatzes der regenerativen Energien durch neue Technologien. Er fördert Projekte und berät in einzelnen Bereichen (Solarthermie, Photovoltaik, Wasserkraft, Windenergie,

Geothermie, Biogas, ökologisches Bauen, Holzfeuerung, nachhaltige Rohstoffe). Zudem leistet er Öffentlichkeitsarbeit durch Presse, Vorträge, Besichtigungen, Veranstaltungen und übers Internet.

Ansprechpartner:	Thomas Müllerschön, Tel. 0721/56 22 69, thomas@muellerschoen.info
------------------	--

E 56 Verein Solar Weissacher Tal - Backnang

Der Verein „Solar Weissacher Tal“ ist Ansprechpartner beim energiesparenden Haushalt, arbeitet Energiekonzepte aus, unterstützt bei der Beantragung öffentlicher Mittel, stellt ein Herstellerverzeichnis bereit und unterstützt den Bau von Solaranlagen. Der Verein möchte die Verbreitung, Nutzung und Weiterentwicklung der Solarenergien und anderer alternativer Energien im Weissacher Tal und der Backnanger Bucht unterstützen.

Ansprechpartner:	Matthias Spinnler, Solar Weissacher Tal, Lichtensteinstr. 31, 71522 Backnang, E-Mail: matthias.spinnler@solarweissach.de
------------------	--

E 57 Solaröfen in Togo - Togo-Bad Säckingen (AM 33)

Der „Zonta-Club Bad Säckingen Area“ fördert einfache, selbst herstellbare Solargeräte, um neben dem Umweltschutz auch armen Frauen bewusst zu machen, dass sie sich selbst helfen können. Der Verein organisiert Baukurse in Togo, bei denen die Männer und Frauen lernen, einen Solarofen zu bauen. Am Ende eines solchen Kurses steht eine praktische und theoretische Prüfung an.

Ansprechpartner:	Zonta-Club Bad Säckingen Area, Gabriele Peitz von Rosenberg, Zollstr. 3, 79618 Rhein-felden, g.peitz@t-online.de , www.zonta-international.de , www.ulog-solar.de/2001/togo/
------------------	---

E 58 Regiostrom- Baden Württemberg: Region Freiburg und Breisach

Das größte regionale grüne Stromprojekt Deutschlands hat inzwischen 870 Kunden und fördert 32 Landwirte, die aus Gülle, nachwachsenden Rohstoffen und biologischen Abfällen Strom in das lokale Netz einspeisen. Außerdem hat Regionalstrom auch ein Pionier-Projekt zur Verstromung von Holzgas in ihre Förderung aufgenommen.

Ansprechpartner:	badenova Freiburg, Tullastraße 31, 79108 Freiburg, Tel. 0180/28 38 485, Fax: 0761/279-26 30
------------------	---

E 59 Öko-Check 2002 - Bissingen/Teck

Die Agendagruppe führte eine Bestandsaufnahme schon vorhandener Solaranlagen durch. Darauf wurde mit Hilfe eines Fragebogens nach weiteren Interessenten für die Nutzung von Solarenergie gesucht. Zusätzlich

wurde durch regelmäßige Berichte für die Anlagen zu geworben.

Ansprechpartner:	Uli Berger, Mühlstraße 27, 73266 Bissingen/Teck, Tel. 07023/8969
------------------	--

E 60 Kirchengemeinden für die Sonnenenergie – Offenburg

Da Kirchen immer noch eine meinungsbildende Funktion haben, verspricht man sich von dem Anbringen von Solarkollektoren auf kircheneigenen Gebäuden, dass sich die Meinung in der Bevölkerung gegenüber Solarenergie verbessert. Als ein Beispiel sei die Matthäusgemeinde Offenburg genannt, die auf dem Dach ihres Gemeindezentrums zwei Photovoltaikanlagen installieren ließ. Um das Projekt mit dem ansprechendem Namen „Weierer Schöpfungsfenster“ populär zu machen, fanden Vortragsabende, Ausstellungen, ökumenische Gottesdienste und Malkurse statt.

Ansprechpartner:	Pfarrerin Kühlewein-Roloff, Tel. 0781/57840, Matthaeusgemeinde.OG@t-online.de , http://matthaeus.ekiog.de
------------------	---

E 61 Energieberatungszentrum EnergiekompetenzPlus - Böbingen an der Rems; Ostalbkreis

Das Energieberatungszentrum wird von dem Verein „EnergiekompetenzPlus e.V.“ geführt. Das Zentrum entstand durch den Impuls der Agenda 21-Energetische in Aalen, Schwäbisch Gmünd und dem Ostalbkreis und dient der Beratung und Qualifizierung von Bauherren, Handwerksbetrieben und Architekten. Das Energieberatungszentrum informiert ferner über Techniken, Produkte, Fördermöglichkeiten und Trends im Bereich Erneuerbare Energien und Energiesparen. .

Ansprechpartner:	Energieberatungszentrum EnergiekompetenzPlus, Otto Bölstler, Armin Ehrmann, Dr.-Schneider-Straße 50, 73560 Böbingen an der Rems, Tel. 07173/18 5516, info@energiekompetenzplus.de
------------------	---

E 62 „Aufbruch in sonnige Zeiten“ - Gemeinschaftsanlage in Boll; 2003 - Boll

Die Agenda-Akteure in Boll haben unter dem Motto „Aufbruch in sonnige Zeiten“ Solar-Gemeinschaftsanlagen initiieren

Ansprechpartner:	Rathaus Boll, Tel. 07164/80 816
------------------	---------------------------------

E 63 Gemeinschafts-Photovoltaik-Anlage - Bollschweil

Projektträger der Gemeinschafts-Photovoltaik-Anlage ist „Solarkraftwerk Bollschweil 21 gbR“. Das Projekt entspringt der Initiative des Agenda-AK „Umwelt, Energie, Landschaft“. Die PV-Anlage wurde auf dem

Dach der Möhlin-Halle in Bollschweil installiert und 2003 in Betrieb genommen.

Ansprechpartner:	Gerhard Raimann, Leimbachweg 12a, 79283 Bollschweil Tel. 07633/82 687, eg-raimann@firemail.de
------------------	--

E 64 „Die Dorfmühle“ - Energieberatungszentrum

Das Energieberatungszentrum der Projektgruppe „Die Dorfmühle“ der Lokalen Agenda 21 Aalen ist ein Zusammenschluss aus vielen Betrieben, darunter Architekten, Planer, Handwerker, Bauunternehmen, Dienstleister und Hersteller. Es finden regelmäßig Vorträge, Workshops und Thementage statt (Termine siehe Internet). Außerdem kann man eine Ausstellung des Zentrums besichtigen. „Die Dorfmühle“ bietet unabhängige Beratung, Förderung und Finanzierung an. Alle Beteiligten arbeiten ehrenamtlich.

Ansprechpartner:	Die Dorfmühle - Energieberatungszentrum, Ellwanger Straße 88, 73441 Bopfingen, info@diedorfmuehle.de , www.diedorfmuehle.de
------------------	---

E 65 Verbreitung von Energiespartipps - Bretten

Der Arbeitskreis Klimaschutz entwickelte zur Verbreitung von Energiespartipps zunächst ein Logo (ein Uhu mit erhobenem Zeigefinger und schlauem Buch unter dem Flügel), welches dann regelmäßig zusammen mit den Energiespartipps im Amtsblatt veröffentlicht wurde bzw. wird. Die Tipps gliedern sich in: Allgemeine Informationen sowie Tipps rund ums Auto und Wohnen. Weiter beteiligt ist das Amt für Bauen und Umwelt.

Ansprechpartner:	Gunter Lange, Untere Kirchgasse 9 (Rathaus), 75015 Bretten, Tel. 07252/92 16 00, Fax: 07252/92 11 60
------------------	---

E 66 Photovoltaikanlage mit Bürgerbeteiligung in Calw

Der AK Energie der lokalen Agenda und die Stadtwerke suchten und fanden genügend Interessierte für eine PV-Anlage mit Bürgerbeteiligung in Calw. Die 20 kWp starke Anlage wurde auf dem Dach des Maria-von-Linden-Gymnasiums Calw installiert.

Ansprechpartner:	Stadtwerke Calw, Bahnhofstr. 4-6, 75365 Calw, Tel. 07051/13 0030, stadtwerke@calw.de
------------------	---

E 67 Solarmobil Karlsruhe e.V. - Karlsruhe

Der Solarmobil Karlsruhe e.V. hat das Ziel, an Beispielen aufzuzeigen, welche Alternativen heute schon zu dem Verbrennen fossiler Energieträger bestehen. Für diesen Zweck entwickelten sie das Rennsolarmobil

„Delphin“, das stetig verbessert wird.

Ansprechpartner:	Solarmobil Karlsruhe e.V., Bismarckstraße 37, 76133 Karlsruhe Tel. 0721/28 396, info@solarmobil-ka.de , www.solarmobil-ka.de
------------------	--

E 68 Broschüre zur Begrenzung der Klimaveränderung - Donaueschingen

Die Broschüre behandelt die Problematik des Treibhauseffektes. Dabei zeigt sie anhand der Stadt Donaueschingen auf, wie man Energie sparsamer einsetzen kann.

Ansprechpartner:	Gemeindeverwaltungsverband Donaueschingen, Umweltberater Dr. Gerhard Bronner, Karlstraße 58, 78166 Donaueschingen, Tel. 0771/857 295, Fax: 0771-857 228
------------------	---

E 69 A.S.A. - Accueil des Sans-Abri („Heimkehr der Obdachlosen“) - Madagaskar-Calw/Esslingen (AM 33)

Das Ziel des vom Verein „Deutsch-Madagassischer Verein Esslingen e.V.“ durchgeführten Projekts „A.S.A.“ ist die Wiederansiedlung, Resozialisierung und Ausbildung von Slumbewohnern der madagassischen Hauptstadt Antananarivo.

Bei dem Projekt werden Solarkocher im Berufsausbildungszentrum Cente de Formation Professionell SOL-TEC der Hauptstadt produziert. Die Lehrwerkstätten betreiben Madagassen, die der Verein zum Teil in Deutschland aus- bzw. fortgebildet hat.

Ansprechpartner:	Deutsch-Madagassischer Verein Esslingen e.V. Günter Hekler, Mettingerstr. 35, 73728 Esslingen/N., Tel. 0711/35 20 13, ghekler@t-online.de , www.dmve.de , membres.lycos.fr/asamadagascar/ Agendabüro Calw, Tel. 07051/16 74 04, Arbeitskreis Solarkocher, Hans Bay, Altburgerstr. 12, 75365 Calw, Tel. 07051/23 92, Fax: 07051/68 11
------------------	---

E 70 Solar- Entwicklungshilfe-Projekt - Marokko/Calw (AM 33)

Ein Solarprojekt ergänzt das Entwicklungshilfe-Projekt der Deutsch-Marokkanischen Kooperation, mit dem Ausbildungsmöglichkeiten für arbeitslose Jugendliche, Mädchen und Jungen, geschaffen werden. Dabei übernimmt der Verein die Ausbildung der späteren Ausbilder unter anderem in den Bereichen Metall, Holz und Elektrotechnik, sowie den Auf- und Ausbau von Werkstätten.

Ansprechpartner:	Deutsch-Marokkanische Kooperation - Technische Bildung im Königreich Marokko e.V., Hans Sachtleben, Salzschöfflerweg 6, 75365 Calw, Tel. 07051/66 56
------------------	--

E 71 Solar-Info-Center - Freiburg

Das Solar Info Center bietet Kindern, Jugendlichen und Schulen ein außerschulisches Bildungsangebot. Naturwissenschaftlicher Unterrichtsstoff wird in der technologischen Umsetzung am Gebäude Solar Info Center erfahr- und erlebbar. Das Solar Info Center bietet Technologie zum Anfassen. Erneuerbare Energien sind pädagogisch aufbereitet.

Ansprechpartner: GEOTEC e.V, Elisabeth Frey, Tel. 0761/459 89-00, Tel: 0761/55 78 511,
mail@geotec.org

E 72 Klimaschutzkonzept der Stadt Walldorf -

Mit dem Klimaschutzkonzept der Stadt Walldorf soll die derzeitige CO₂-Belastung festgestellt werden, die von Privathaushalten, Betrieben und lokalem Verkehr ausgeht. Anhand von den Ergebnissen soll künftig kontrolliert werden, ob Walldorf seine Verpflichtungen hinsichtlich der CO₂-Reduzierung erfüllt. Im Rahmen des Konzepts soll für jedes Gebäude ein individueller Förderplan entstehen.

Ansprechpartner: Stadt Walldorf, Fachbereichsleiter für Bau- und Bodenrecht, Klaus Brecht, Nußlocher Str. 45, 69690 Walldorf, Tel. 06227/35-251, Fax: 06227/35-245,
klaus.brecht@walldorf.de

E 73 Nahwärmenetz mit Holzhackschnitzelanlage - Ebringen

Seit März 1998 betreibt die Gemeinde im Schulhaus eine Holzhackschnitzelheizanlage und versorgt damit die Schönberghalle, das Schulhaus und das angrenzende Baugebiet Wiedenhut. Andere Klimaschutzmaßnahmen sind energiesparendes Bauen (Wärmeschutz und optimiertes Lüftungssystem) und Solarenergie (Solarkollektoren). Überschüssige Energie wird ins Nahwärmenetz eingespeist).

Ansprechpartner: Bürgermeister Thoma, Schlossplatz 1, 79285 Ebringen, „econcept“ econzept Energieberatung GmbH, Wiesentalstr. 29, 79115 Freiburg, Tel. 0761/401 6627

E 74 „Solardorf“ Edingen-Neckarhausen

Eine erste PV-Bürgeranlage (21,6 kWp) wurde mit 20 Investoren geplant und gebaut. Die Inbetriebnahme erfolgte im Dezember 2002 auf dem Dach des Bauhofes der Gemeinde. Eine zweite Bürgeranlage konnte ebenfalls mit 16,3 kWp realisiert werden. Projektträger ist hierbei das Team der Lokalen Agenda, Arbeitskreis: Bauen, Wohnen, Natur.

Ansprechpartner: Karlheinz Wilden, Freiherr-v.-Drais-Straße 44,
68535 Edingen-Neckarhausen, Tel. 06203/15225, Mobil: 0172/6310562

E 75 Modellprojekt Energieeffizienz-Modell Hohenlohe

Das Modell Hohenlohe, ein Zusammenschluss nachhaltig wirtschaftender Unternehmen und das Umweltministerium Baden-Württemberg führten ein Modellprojekt zur besseren Energieeffizienz mit Unternehmen durch. Ziel war, bei den beteiligten Firmen eine Verringerung ihres Energieverbrauchs zu erreichen. Da dies erfolgreich gelang, schlossen sich inzwischen weitere Aktivitäten zum Energiesparen in Betrieben an.

Ansprechpartner:	Modell Hohenlohe - Netzwerk betrieblicher Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften e.V., Hohebuch 36, 74638 Waldenburg, Tel. 07942/38 57, Fax: 07942/38 46, info@modell-hohenlohe.de , www.modell-hohenlohe.de
-------------------------	---

E 76 Solartag Edingen-Neckarhausen - Edingen-Neckarhausen

Der Arbeitskreis „Bauen, Wohnen, Natur“ der Lokalen Agenda 21 in Edingen-Neckarhausen veranstaltete zum vierten Mal einen Solartag. Zur Information, Aufklärung und Bewusstseinsbildung über Solar-Energie Nutzung und Energie-Einsparungen in Gebäuden fand ein vielfältiges Programm statt. Neben der Demonstration von PV-Mobilen, einem Solarquiz, einer Besichtigungsfahrt wurden auch Ausstellungen und Berichte von regionalen Handwerkerbüros, Solaranlagenbetreibern und weitere Informationen angeboten.

Ansprechpartner:	Karlheinz Wilden, Freiherr-v.-Drais-Straße 44, 68535 Edingen-Neckarhausen, Tel. 06203/15225, Mobil: 0172/6310562
-------------------------	---

E 77 Projekte „Solarlicht für die Turkanas“ und „Solarlicht für Lower Subukia“ - Ellwangen-Kenia (AM 33)

Die Projekte „Solarlicht für die Turkanas“ und „Solarlicht für Lower Subukia“ wurden von Comboni-Missionaren ins Leben gerufen. Zudem unterstützen die Missionare ein Solarleuchten-Förderprojekt für ein kenianisches Krankenhaus. Zusammen mit dem Verein SOLUX wurde eine Werkstatt in Gilgil (Kenia) errichtet, in der Solarleuchten hergestellt werden.

Ansprechpartner:	Comboni-Missionare, Bruder Bernhard Hengl, Rotenbacher Str. 8, 73479 Ellwangen, Tel. 07961/905520, bernhard.hengl@comboni.de , www.comboni.de
-------------------------	---

E 78 Anbieterverzeichnis für erneuerbare Energien- Enzkreis

Der Arbeitskreis für Umwelttechnologie in Pforzheim und die Lokale Agenda 21 im Enzkreis unterstützen die Entwicklung, Einführung und Verbreitung nachhaltiger Technologien mit einem Verzeichnis, das in die Themenbereiche Dienstleistung, Umwelttechnologie (UT), Solarthermie und Photovoltaik unterteilt ist und aus einer neutralen Anbieterliste besteht. Das Verzeichnis kann mit weiteren Kategorien ergänzt werden.

Ansprechpartner:	AKUT e.V., Postfach 100169, 75101 Pforzheim, Tel. 07231/58 7575
-------------------------	---

E 79 Solarfähre Helio - Gaienhofen

Der Solarkatamaran Helio verkehrt zwischen Gaienhofen (D) und Steckborn (CH). Er kann zusätzlich auch als Ausflugs- und Exkursionsschiff eingesetzt werden. Ziel des Projektes ist es, emissionsfreie Antriebssysteme auf dem Bodensee zu fördern. Der Katamaran soll zudem bei naturkundlichen Exkursionen im Bereich des Untersees eingesetzt werden und zum Zusammenwachsen der schweizerischen und deutschen Seeseite.

Ansprechpartner:	Bodensee-Stiftung, Wolfgang Pfrommer, Paradiesstraße 13, 78462 Konstanz, Tel. 07531/9098-30, Fax: 07531/9098-77, w.pfrommer@bodensee-stiftung
------------------	---

E 80 Solarkocherprojekt - Burkina Faso/Ettlingen (AM 33)

Die Entwicklungshilfe „Solidarität Ettlingen - Fada N’Gourma“ führt Solarkocher-Projekte in Burkina Faso durch. Außerdem stattet die Gruppe in Kooperation mit SEWA zurzeit vier Schulen im Raum Fada mit Fotovoltaik-Anlagen aus.

Ansprechpartner:	Solidarität Ettlingen - Fada N’Gourma, Melanie Nickel, melanie_nickel@hotmail.com, oder über SEWA e.V., Maik Maurer, Durchlass 4, 85737 Ismaningen, Tel. 089/45 09 09 10, info@solar-afrika.de
------------------	--

E 81 Energiespar-Contracting-Projekt - Ettlingen

Im Rahmen ihrer nachhaltigen Umweltpolitik hat die Stadt Ettlingen das Energiespar-Contracting-Projekt der Projektgruppe „Energieeinsparung/Klimaschutz“, der Stadtwerke GmbH und einer Agenda-Gruppe unterstützt. Der Auftragnehmer (Stadtwerke Ettlingen) sichert die Planung, den Bau, die Finanzierung, den Betrieb, die Wartung und die Instandhaltung der gemeinsam mit dem Auftraggeber (Stadt Ettlingen) vereinbarten Einspar- und Sanierungsmaßnahmen zu.

Ansprechpartner:	Umweltbeauftragter, Herr Bubel, Tel. 07243/101 408, Fax: 07243/101-437, umwelt@ettlingen.de
------------------	---

E 82 Solarfähre auf dem Seerhein - Konstanz

Die Idee des Projektes ist es, eine grenzüberschreitende Solarbootverbindung auf dem Seerhein bis ans Schweizer Ufer nach Kreuzlingen zu schaffen. Ziel war es, mit Unterstützung der Gastronomie und der Stadtwerke die notwendige Infrastruktur zur Verfügung zu stellen. Die Solarbooteigner sollen den laufenden Betrieb sichern.

Ansprechpartner:	Stadt Konstanz, Fachbereich Umwelt und lokale Agenda 21, Elke Bork, Tel. 07531/900-524
------------------	--

E 83 Förderprogramm zur rationellen Energieverwendung - Ettlingen

Die Stadtwerke Ettlingen erläutern in ihrer Broschüre „Förderprogramm zur rationellen Energieverwendung“ folgende Punkte: Zweckbestimmung, Fördervoraussetzung, Gegenstand der Förderung, Förderfähige Investitionsvorhaben, Förderungshöhe und Form, Zuwendungsempfänger, Rechtsanspruch, Antragsverfahren, Auszahlung und Zuwendung, sowie den Punkt „Inkrafttreten“.

Ansprechpartner:	Energieberaterin Frau Regine Rumbolz, Tel. 07243/101-646 Energieberater Herr Albrecht Günter, Tel. 07243/101-656
------------------	---

E 84 Einsparcontracting an Schulen - Ettlingen

Für eine effiziente und emissionsarme Energienutzung an Schulen sicherten die Stadtwerke Ettlingen Planung, Bau und Finanzierung für die benötigten Einspar- und Sanierungsmaßnahmen zu. Beteiligte Schulen waren: Schulzentrum mit Albgauhalle, Pestalozzi- und Carl-Orff-Schule, Schillerschule, Wilhelm-Lorenz-Realschule, Eichendorff-Gymnasium, Hans-Thoma-Schule und Erich-Kästner-Schule

Ansprechpartner:	Herr Bubel, Tel. 07243/101-408, umwelt@ettlingen.de
------------------	--

E 85 Broschüre „Zukunftsorientierte Gebäudemodernisierung“ - Fichtenberg

Der Arbeitskreis „Energie/Umwelt“ der Lokalen Agenda in Fichtenberg veröffentlichte 2004 die Broschüre „Zukunftsorientierte Gebäudemodernisierung“. In dieser ausführlichen Broschüre werden Themen wie z.B. nachhaltiges Dämmen, Energieeinsparungen durch Gebäudemodernisierung oder aber die mögliche Förderung durch die Gemeinde Fichtenberg abgehandelt.

Ansprechpartner:	Agenda-Arbeitskreis Energie/Umwelt in Fichtenberg, c/o Hans Traub, Stöckenhalde 2, 74427 Fichtenberg
------------------	---

E 86 Entwurf für ein Gesuch an die Gemeinde Fichtenberg

Der Agenda-Arbeitskreis Energie/Umwelt Fichtenberg hat einen Entwurf für ein Gesuch an die Gemeinde Fichtenberg verfasst. Der AK bittet die Gemeinde bzw. den Gemeinderat, durch einen Experten prüfen zu lassen, wo noch potenzielle Energieeinsparungen bzw. die Nutzung von erneuerbaren Energien möglich sind. Neben einer Begründung für die Nutzung von erneuerbaren Energien gibt der AK gleichzeitig auch Beispiele, was man in der Gemeinde ändern könnte.

Ansprechpartner:	Agenda-AK Energie/Umwelt, Herr Miola, Tel. 07971/9555-0, Fax: 07971/9555-50, fichtenberg@fichtenberg.de
------------------	--

E 87 Photovoltaik Initiative der Stadtwerke - Karlsruhe

Die Stadtwerke Karlsruhe haben eine weitere PV-Initiative gestartet. Mit dem Baustein PV-MEGA werden die Stadtwerke im Rahmen dieser Initiative mehrere große Photovoltaik-Anlagen, zum Beispiel auf der Deponie West und auf verschiedenen Dachflächen öffentlicher Gebäude in Karlsruhe errichten. An dieser Projektgesellschaft können Bürger einen oder mehrere Anteile zu je 2000 € erwerben und werden damit Mitgesellschafter.

Ansprechpartner:	Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Michael Schön, Tel. 0721/599 1082
------------------	--

E 88 Ökostrom - Allensbach

Die Zielsetzung des Projektes ist, die Bevölkerung zum Strom-Wechsel zu motivieren und zur weiteren Verbreitung von erneuerbaren Energien beizutragen. Ökostrom informiert über den Einsatz regenerativer Energien und Kraft-Wärme-Koppelung im Rahmen von Vorträgen und individuellen Beratungen. Das Projekt bietet Beratung und fachliche Unterstützung bei der Einrichtung von Neuanlagen an. Der Erlös der Aktivitäten wird an Kirchen und Vereine gespendet.

Ansprechpartner:	Stefan Werner, Gallus-Zembroth-Straße 19b, 78476 Allensbach, Tel. 07533/997490, stefan.w.werner@t-online.de
------------------	--

E 89 Forum SolarRegion Freiburg - Freiburg

Das von der Stadt Freiburg unterstützte „Forum SolarRegion Freiburg“ dient als Infopoint, Veranstaltungsort für Themen rund um die Solarenergie, Ausgangspunkt für solare Besichtigungstouren und als allgemeine Anlaufstelle für alle Fragen zur SolarRegion Freiburg. Das Forum steht für BürgerInnen, Akteure im Bereich Erneuerbare Energien, Fachbesucher, Journalisten und Schulklassen gleichermaßen zur Verfügung

Ansprechpartner:	Forum SolarRegion Freiburg, Augustinerplatz 2 (Atrium), 79098 Freiburg, Tel. 0761/201-61 48, 0761/201-61 49, Fax: 0761/201-61 99, SolarRe@stadt.freiburg.de, www.solarregion.freiburg.de
------------------	--

E 90 Broschüre „Solarführer Region Freiburg“

Die von der Stadt Freiburg und den Landratsämtern Breisgau-Hochschwarzwald und Emmendingen veröffentlichte Broschüre soll als Nachschlage- und Informationswerk dienen. Die Broschüre ist in zehn Themenbereiche aufgeteilt: „Sonnengipfel“, Wohnen, Ländlicher Raum, Arbeiten, Stromproduktion, Schule und Bildung, Kirchliche Bauten/Kindergärten, Mobilität und öffentlicher Raum, Erholung und Freizeit, sowie Experimentalbauten.

Ansprechpartner:	Stadt Freiburg im Breisgau, Dezernat für Umwelt, Bildung und Sport, Umweltschutzamt, Talstr. 4, 79102 Freiburg, Tel. 0761/201-61 00, Fax: 0761/201-61 99
------------------	--

E 91 Agenda 21 Aktionsbibliothek Klimaschutz & Umwelt; 2004 - Freiburg

Das Projekt umfasst die Vorbereitung, Gründung, Eröffnung und den Betrieb einer Aktions-Bibliothek zu Klimaschutz und Umwelt. Es wird vom Verein ECOtrinoa getragen und durch Partner wie den Stiftungsfond ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt, das Freiburger Institut für Umweltchemie (FIUC) e.V. und die Stadt Freiburg bzw. das Agenda 21-Büro der Stadt unterstützt.

Ansprechpartner:	ECCOtrinoa e.V. , c/o Dr. Georg Löser, Weiherweg 4B, 79194 Gundelfingen, ge-org.loeser@t-online.de, www.umweltbibliotheken.de , www.ecotrinova.de Agenda21-Büro Freiburg, Wilhelmstr. 20, 79098 Freiburg, Tel. 0761/76-78 511
-------------------------	--

E 92 Klimaschutzpartner im Handwerk Regio Freiburg e.V. - Freiburg

Die Klimaschutzpartner im Handwerk Regio Freiburg e.V. sind ein Zusammenschluss kompetenter Handwerksbetriebe des Bau- und Ausbaugewerbes aus der Region Freiburg. Zentrale Themen des Vereins sind der Klimaschutz und die Energieeinsparung. Die Beteiligten setzen ein Altbaumodernisierungsprogramm um, informieren über Förderprogramme und führen regionale Aktionen zum Thema Solartechnik durch. Außerdem wurde die „Energieagentur Regio Freiburg GmbH“ aufgebaut und gegründet. Die Agentur steht den Verbrauchern, Betrieben und der Öffentlichkeit mit Informationen, Aktionen, Konzepten und Gutachten zur Seite.

Ansprechpartner:	Klimaschutzpartner im Handwerk Regio Freiburg GmbH, Geschäftsstelle, Bismarckallee 6, 79098 Freiburg, Tel 0761/218-0019, Fax 0761/218-00181, info@klimaschutzpartner.de , www.klimaschutzpartner.de Energieagentur Regio Freiburg GmbH, Urachstraße 3, 79102 Freiburg, Tel. 0761/79 17 710, Fax 0761/79 17 719, info@energieagentur-freiburg.de , www.energieagentur-freiburg.de
-------------------------	--

E 93 Lernwerkstatt Sonnenenergie für Kinder und Jugendliche - Freiburg

Zum Thema Sonnenenergie werden in Schulen Projektwochen durchgeführt. Jeder Schüler bastelt ein bewegtes Objekt, das durch einen Motor angetrieben wird. Der Motor wird wiederum durch eine oder mehrere Solarzellen eingespeist. Es können Solarautos, Solarboote, Windmühlen, Drehmühlen bzw. alles Denkbare gebaut werden., wobei auch recyclingfähige Produkte wie Getränkepackungen genutzt werden, die sonst als Abfall anfallen.

Ansprechpartner:	Ruth Sammel, Marie-Curie-Straße 12, 79100 Freiburg, Tel. 0761/40 14 229
-------------------------	---

E 94 Erfolgreiches Energiesparen ohne große Investitionen, Sonnenkraftwerk Schule - Freiburg

Mittlerweile nehmen 29 Schulen an einem Energiesparprogramm der Stadt Freiburg teil. Es soll das Bewusstsein für den Umgang mit Energie schaffen und bringt nebenbei noch einiges an Geld in die Kassen. 2001/2003 wurden insgesamt 791.000 Kilowattstunden eingespart (2,7 Mio Kilowattstunden Heizenergie; 7.340 m² Wasser). Der finanzielle Einspareffekt der letzten Jahre liegt bei 213.800 Euro. Die Hälfte der Einnahmen fließt an die betreffende Schule zurück, 30% an den städtischen Haushalt und die restlichen 20% kommen dem Energiesparfond des Hochbauamtes zugute.

Ansprechpartner:	Herr Limberger, Agenda Büro, Tel. 0761/201-1073, Tel. 0761/76 78 511, Fax: 0761/7678 513 dietrich-limberger@stadt.freiburg.de
------------------	---

E 95 Energieatlas am Oberrhein - Freiburg Oberrhein

Der Regionalverband Südlicher Oberrhein will die noch vielen brachliegenden Energiepotentiale nutzen und die regionale Wirtschaft dafür zum Mitmachen anzuregen. Der Verband beauftragte deshalb die Energieagenturen Freiburg und Offenburg mit der Erstellung eines regionalen Energieatlases. Auf Grundlage der Ergebnisse entwickelte der Verband mit den Kommunen Strategien zur Umsetzung.

Ansprechpartner:	Regionalverband Südlicher Oberrhein, Dr. Dieter Karlin, Reichsgrafenstr. 19, 79102 Freiburg, Tel. 0761/70 32 70, Fax: 0761/70 32 750, rvso@region-suedlicher-oberrhein.de, www.region-suedlicher-oberrhein.de
------------------	--

E 96 Regio Pamina: Grenzübergreifende Infofahrt „Energie“ - Palatinat - Mittlerer Oberrhein - Nord Elsass

Im April 2004 organisierte die Regio Pamina eine Infofahrt zum Thema Energie, die grenzüberschreitend in Frankreich und Deutschland stattfand. Bei dieser Infofahrt besuchten die TeilnehmerInnen mehrere Stationen, die zum Thema Erneuerbare Energien beitragen konnten, darunter die Pfalz mit einer Photovoltaikanlage und das Nordelsass mit einer Besichtigung des Tief-Erdwärmepilotprojektes in Soultz-sous-Forêts.

Ansprechpartner:	Regio Pamina, Zollplattform am Bienwald, 76779 Scheibenhart, Arnaud Schwartz, Tel. 07277/97 233 26, arnaud.schwartz@regio-pamina.org, www.regio-pamina.org
------------------	--

E 97 Fundacion Centro Capacitacion Fernandez (FC - Santiago del Estero (Argentinien) - Gundelsheim-Böttingen (AM 33)

Die Stiftung "Berufsausbildungswerk Fernandez" leitet eine staatlich anerkannte Berufsschule der Provinz Santiago del Estero. Zu den Ausbildungsbereichen gehören unter anderem Ökologie, ökologisches Bauen und alternative Energien, sowie Elektrizität und Solarenergie. Ziel der Stiftung ist es, die Landflucht zu stoppen und Hilfe zur Selbstversorgung armer Landfamilien zu leisten.

Ansprechpartner: Josef Maier, c/o Luzia Horwedel, Schiffsgasse 2,
74831 Gundelsheim-Böttingen, Tel. 06269/310,
fccfernandez@hotmail.com

**E 98 Klima-Bündnis-Projekt - Zertifizierter Strom aus erneuerbaren Energien
für städtische Liegenschaften in Heidelberg - Heidelberg**

Die Stadtwerke Heidelberg AG als Lieferant des von Umweltverbänden zertifizierten „Energreen Stroms“ investieren die Einnahmen zweckgebunden in die Errichtung neuer Anlagen zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen. Die Stadt Heidelberg ist als Klima-Bündnis-Stadt deutschlandweit der größte Kunde von umweltfreundlichem Strom aus erneuerbaren Energien und wurde dafür vom Klima-Bündnis der europäischen Städte mit dem Climate Star 2002 ausgezeichnet

Ansprechpartner: Stadt Heidelberg, Amt für Umweltschutz und Gesundheitsförderung, Ralf Bermich,
Kornmarkt 1, 69117 Heidelberg, Tel. 06221/58-1827, Fax: 06221/58-1829,
ralf.bermich@heidelberg.de, www.heidelberg.de, www.klimabuendnis.org/kbhome/kommune/225.htm

**E 99 Solarkocher der IGH (Internationale Gesamtschule Heidelberg)
- (AM 33)**

Die Internationale Gesamtschule Heidelberg (IGH), die europaweit erste zertifizierte Öko-Audit-Schule, nutzt seit 1996 einen Solarkocher im Unterricht. Neben zahlreichen Anknüpfungspunkten in den verschiedenen Unterrichtsfächern (z.B. Physik, Erdkunde), dient der Kocher auch bei Schulfesten der IGH auch praktischen zwecken, z.B. zum Wasser- kochen.

Ansprechpartner: Internationale Gesamtschule Heidelberg, Margit Knapp Meimberg (Umweltbeauftragte), Baden-Badener Str. 14, 69126 Heidelberg, Tel. 06221/310-0, Fax: 06221/310-210, mknapp-meimberg@gmx.de, www.ihg.hd.bw.schule.de

E 100 Ökobaufibel - Wegweiser zum gesunden und energiesparenden Bauen und Sanieren - Heidelberg und Nachbargemeinden

Die Ökobaufibel wurde im März 2004 von der KliBA (Klimaschutz- und Energie-Beratungsagentur Heidelberg-Nachbargemeinden GmbH) herausgegeben. Beteiligt sind die Städte und Gemeinden Heidelberg, Hemsbach, Ladenburg, Plankstadt, Sandhausen, Schriesheim, Sinsheim, Walldorf und Weinheim. Die Fibel bietet einen Überblick über Anbieter in den oben aufgeführten Gemeinden und beinhaltet gleichzeitig ein Adressenverzeichnis der Fachbetriebe für ökologische Altbausanierung, den Neubau von Energiesparhäusern, aber auch über Anbieter mit umweltfreundlichen Materialien (Wandfarbe etc.).

Ansprechpartner:	Klimaschutz- und Energie-Beratungsagentur KliBA, Im „Haus des Handwerks“, Adenauerplatz 2, 69115 Heidelberg, Tel. 06221/60 38 08, Fax: 06221/60 3813, info@kliba-heidelberg.de , www.kliba-heidelberg.de
------------------	---

E 101 Förderverein Zukunftsenergien, Solarregio Kaiserstuhl (AM 34

Der im Oktober 2001 gegründete Verein „Förderverein Zukunftsenergien, Solarregio Kaiserstuhl e.V.“ will die Nutzung der unerschöpflichen erneuerbaren Energiequellen fördern. Schwerpunkte hierbei sind Bildung, Erziehung, Projekte, Arbeitsgemeinschaften und Öffentlichkeitsarbeit zum Klimaschutz.

Ansprechpartner:	Förderverein Zukunftsenergien, Solarregio Kaiserstuhl e.V., Endinger Straße 67, 79639 Wyhl, Tel. 07642/57 37, Fax: 06979/12 22-661, www.solarRegio.de
------------------	--

E 102 Solar mobil Heidenheim e.V. - Heidenheim

Solar mobil Heidenheim e.V. versteht sich als Promotor der Erneuerbaren Energien. Der Verein informiert in allen Bereichen der Erneuerbaren Energien, führt Solar- und Energiesparberatungen durch, unterstützt Bürgersolaranlagen und veranstaltet Vortragsabende zu Themen der Regenerativen Energien.

Ansprechpartner:	Vorsitzender Ulrich Rink, Haller Weg 30, 89522 Heidenheim, Tel. 07321/52 061, uli.rink@t-online.de , www.solar-mobil-heidenheim.de
------------------	---

E 103 Bürgerprojekte für Energie/Klimaschutz und Gewässer - Freiburg

Der RegioWasser e.V. Freiburg hat ein Projekt ins Leben gerufen, dessen Ziel es ist, zu den oben genannten Themen BürgerInnen und Vereine dazu zu bewegen, grenzübergreifend zusammen zu arbeiten. In diesem Rahmen gab es einen Wettbewerb zum Thema: Energie und Klimaschutz, bei dem BürgerInnen aufgefordert wurden, ihre Überlegungen zur Zukunft am Oberrhein zu schildern. Diese wurden von einer Jury bewertet und ausgezeichnet .

Ansprechpartner:	ECOTrinova e.V., Weiherweg 4B, 79194 Gundelfingen, Tel. 0761/5950-161, Fax: 0761/5950-262, ecotrinova@web.de , www.regiowasser.de
------------------	--

E 104 CLIMATE.STAR 2002 - Herrenberg

Die Stadt Herrenberg wurde für drei im Rahmen der Lokalen Agenda 21 von den Arbeitskreisen Energie und Umwelt zusammen mit der Stadt realisierten Projekten mit dem CLIMATE-STAR 2002 ausgezeichnet. Die Projekte waren die Installation einer netzgekoppelten PV-Anlage, der Bau eines virtuellen Hauses der Zukunft und die Installation von 400 m² Solarabsorbermatten zur Erwärmung des städtischen Freibads.

Ansprechpartner:	Verwaltungshaus, Marktplatz 1, 81083 Herrenberg, Tel. 07032/9240, tiefbauamt@herrenberg.de
------------------	---

E 105 Aufklärungs-Seminare über Solargeräte . - Herrischried

Das „Ökodorf-Institut für Wohnprojekte“ informiert mit Seminaren und Veranstaltungen über Funktionsweisen und Einsatzmöglichkeiten von Solaröfen Solartrocknern und anderen Solargeräten.

Ansprechpartner:	Ökodorf-Institut für Wohnprojekte und sozialökol. Innovationen, Karl-Heinz Dieter Meyer, Alpenblickstr.12, 79737 Herrischried, Tel. 07764/93 39 99
------------------	--

E 106 Sonne ans Netz - Hirschberg an der Bergstraße

Die Initiatoren der Bürgeranlagen waren der Agenda-AK Umwelt- und Naturschutz, sowie die Umwelt- und Energieberaterin der Gemeinde. Die Gemeinde stellte kostenlos die Schuldächer zur Verfügung und förderte den Bau. Anteilseigner können dank eigener Wechselrichter und Zähler direkt vom Energieversorger ausbezahlt werden. Der kleinste Anlagenanteil hat die Größe von 1kWp (ca. 10 m² Modulfläche). Hirschberg beteiligte sich auch an der Kampagne „Solarlokal“ der Solar World AG.

Ansprechpartner:	Gemeindeverwaltung, Frau Goetz, Tel. 06201/598-24, Fax: 06201/598-50, Annette.goetz@hirschberg-bergstrasse.de
------------------	--

E 107 Solardorf in Äthiopien - Merzhausen

Die Stiftung Solarenergie e.V., deren Ziele in der Förderung der Entwicklungshilfe, des Umweltschutzes und der Erziehung und Bildung liegen, installierte 28 Solarsysteme für Tukas (Wohnhütten) und „erschuf“ somit das erste Solardorf in Äthiopien. Dabei stellte die Stiftung kostenlos Solarsysteme zur Verfügung, die von der Bevölkerung bei Nutzung bezahlt werden. Das Geld wird genutzt, um die Wartung durch einen örtlichen Elektroinstallateur zu bezahlen.

Ansprechpartner:	Stiftung Solarenergie e.V., Weberstraße 10, 79249 Merzhausen, Tel. 0761/400 23 90, Fax: 0761/400 23 91, info@stiftung-solarenergie.de, www.stiftung-solarenergie.de, www.sonne-stiften.de
------------------	---

E 108 „Solarenergie macht Schule“ - Immenstaad

Auf dem Dach der Immenstaader Grundschule wurde unter dem Motto „Solarenergie macht Schule“ eine Gemeinschafts-Photovoltaikanlage installiert. Mit dieser Energie können ungefähr 10 Familien versorgt werden. Der Initiator, die „Bürgersolardach Immenstaad GbRmbH“ (Gesellschaft bürgerlichen Rechts mit beschränkter Haftung) sucht weiter nach Investoren, die sich an der Anlage beteiligen wollen.

Ansprechpartner:	Agendabeauftragter Jürgen Weisser, Tel. 07545/201-127, Fax: 07545/941-327, jweisser@immenstaad.de
------------------	--

E 109 Förderverein Zukunftsenergien, SolarRegio Kaiserstuhl e.V. „Energie-3-Regio“ - D/F/Ch; Kaiserstuhl; Gundelfingen

Der Förderverein Zukunftsenergien, SolarRegio Kaiserstuhl e.V. ist ein Projektträger von „Energie-3-Regio“, und arbeitet länderübergreifend mit Frankreich und der Schweiz zusammen. Der Initiator des Projekts ist die ECO-Stiftung Energie-Klima-Umwelt.

Energie 3 Regio wurde von 10 Bürgervereinigungen aus dem Dreiländereck D - F - CH Anfang 2003 gegründet und unterstützt die ökologische Energiewende zum Klima- und Umweltschutz sowie zur Ressourcen-Einsparung. Das Projekt umfasst das Ober- und Unterelsass bis Straßburg, in Südbaden das Gebiet von der Ortenau bis zum Hochrhein, in der Nordwest-Schweiz die beiden Basler Kantone. Energie 3 Regio informiert die BürgerInnen über die Energiewende im Alltagsleben und möchte die Arbeit im Dreiländereck vernetzen und gemeinsame Projekte durchführen.

Ansprechpartner:	Förderverein Zukunftsenergien, Solar Regio Kaiserstuhl e.V., Endingerstr. 67, 79369 Wyhl ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt, c/o Dr. Georg Löser, Weiherfeld 4B, 79194 Gundelfingen, georg.loeser@t-online.de
------------------	---

E 110 Projekt Solargetriebene Wasserpumpen- Karlsruhe/Äthiopien (AM 33)

In Zusammenarbeit mit einer äthiopischen Umweltorganisation und unterstützt von der Aktion „Partnerschaft Dritte Welt“, Karlsruhe, wurde ein Dorf in Äthiopien mit solar betriebenen Trinkwasserpumpen ausgerüstet.

Ansprechpartner:	Walter Trautwein, Esslinger Str. 5, 76228 Karlsruhe, Tel. 0721/945 31 43, walter.trautwein@gmx.de
------------------	---

E 111 Initiative „Sonnenklar“ Wolfschlugen; 2002 - Wolfschlugen

Die Initiative Sonnenklar Wolfschlugen, eine Gesellschaft des bürgerlichen Rechts, hat eine Photovoltaik-Anlage mit 38,98 kWp Leistung auf dem Dach der Turn- und Festhalle und der Schulaula installiert. Insgesamt beteiligen sich 32 Bürger als Anteilseigener an dem Projekt.

Ansprechpartner:	Kaufmännische Geschäftsleitung, Herr Rainer Ketz, Amselweg 54, 72663 Großbettingen, Tel. 07022/48 911, Fax: 07022/49 768, rainer.ketz@sonnenklar-wolfschlu-gen.de
------------------	--

E 112 Tag der Erneuerbaren Energien in Karlsruhe

Die Windmühlenberg GmbH, das städtische Umweltamt und Agenda-Büro, die Stadtwerke, der Karlsruher Verkehrsverbund KVV, das Agenda-Büro der LUBW und der Agenda 21 Arbeitskreis Energie in Karlsruhe führen jährlich gemeinsam den „Tag der Erneuerbaren Energien“ durch, der 2006 schon zum 8. Mal stattfand. Das angebotene Programm umfasst Vorträge, Besichtigungen, Programme für Kinder wie Solares Basteln und Informationsstände von Initiativen und Anbietern aus dem Bereich Solarenergie und Energiesparen.

Ansprechpartner:	Windmühlenberg GmbH, Geschäftsführer Thomas Müllerschön, Tel. 0172/87 22 817,; www.windmuehlenberg-karlsruhe.de
	LUBW, Agendabüro, Birgit Bastian, Griesbachstraße 1, 76185 Karlsruhe, Tel. 0721/5600-1290, birgit.bastian@lubw.bwl.de

E 113 Autofreie Solarsiedlung Karlsruhe e.V. (ASKA e.V.) - Karlsruhe

Der Verein „Autofreie Solarsiedlung Karlsruhe e.V.“ bemüht sich um eine Siedlung, die ihren Energiebedarf selbst durch die Sonne deckt, für die kein Auto notwendig ist und in der vorrangig ökologische Baustoffe eingesetzt werden. Der ASKA e.V. besteht aus unterschiedlichen Freiwilligen vom Student bis zum Rentner, die gemeinsam versuchen, durch Öffentlichkeitsarbeit das Bewusstsein und auch Interesse der BürgerInnen für ihr zukunftsfähiges Stadtteilkonzept zu stärken bzw. zu wecken.

Ansprechpartner:	Umweltzentrum, Kronenstraße 3, 76133 Karlsruhe, Tel. 0721/38 05 75, ASKA e.V.@gmx.de , www.karlsruhe.de/Home/AKSA
------------------	---

E 114 Sonne in der Schule - Karlsruhe

Die Stadtwerke Karlsruhe finanzierten im Rahmen des Projekts „Sonne in der Schule“ drei Karlsruher Schulen jeweils eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 3 Kilowatt. Die etwa 30² großen Anlagen liefern jährlich rund 2.700 Kilowattstunden. Die Anlagen wurden auf der Europaschule Karlsruhe, der Carl-Engler-Schule und der Grundschule Wolfartsweier installiert. Bei dem Projekt geht es in erster Linie nicht um die Stromerzeugung, sondern viel mehr um den Lernprozess und die Bewusstseinsentwicklung der Schüler. Um die solare Stromerzeugung zu veranschaulichen, werden die Messwerte über große Displays in den Schulen für die SchülerInnen sichtbar gemacht.

Ansprechpartner:	Andreas Barth, Kundenberatung, Tel. 0721-599-2341, andreas.barth@stadt-werke-karlsruhe.de
------------------	---

E 115 Heizenergie einsparen durch Wärmedämmung - Karlsruhe-Neureut

Mit diesem Agenda-Projekt sollten Hauseigentümer im Karlsruher Stadtteil Neureut motiviert werden, etwas für die Wärmeisolierung ihres Hauses zu tun. Zu diesem Zweck hat eine Arbeitsgruppe von FH Karlsruhe und städtischem Umweltamt ca. 500 Häuser thermographisch aufgenommen. Sie gaben damit Aufschluss über fehlende Dämmung und konnten die Bewohner der Häuser beraten, die sich für eine Sanierungsmaßnahme entschieden. Das Projekt löste ähnliche Aktivitäten in anderen Stadtteilen aus.

Ansprechpartner: Patrizia Pfitzke, Tel. 0721-133-3118, Fax: 0721/133-3109, agenda21@karlsruhe.de

E 116 Solarkocher-Werkstatt in Mosambik - Mosambik/Karlsruhe (AM 33)

Der Lokale Agenda 21 AK Energie und die Stadt Karlsruhe haben mit finanzieller Hilfe der EnBW den Aufbau einer Solarkocher-Werkstatt in Mosambik unterstützt. Das Projekt wurde von der „Solaren Brücke e.V.“ betreut und dokumentiert. Zusätzlich erstellte der Verein in Zusammenarbeit mit mehreren einheimischen Initiativen eine Studie über Nutzerprofile, Akzeptanz und möglichen Bedarf an Solarkochern und -öfen.

Ansprechpartner: Umweltamt Karlsruhe, Agendabüro, Dr. Hahn, Adlerstr. 20a, 76133 Karlsruhe, Tel. 0721/133-3104, volker.hahn@ua.karlsruhe.de, agenda21@karlsruhe.de

E 117 Werkstatt zur Produktion von Solarleuchten Kirchheim/Teck- Jinja –Uganda (AM 33)

Am Nile Vocational Institute in Jinja (Uganda) hat der „Verein Licht für Afrika e.V. Kirchheim/Teck“ in Kooperation mit SOLUX e.V. eine Werkstatt zur Produktion von Solarleuchten eingerichtet. Aufgabe des Nile Instituts ist dabei die handwerkliche Qualifizierung von etwa 200 Studenten.

Ansprechpartner: Licht für Afrika e.V., Herr Eberhard Lebküchner,
Villastr. 17, 73230 Kirchheim/Teck, Tel. 07021/76 189

E 118 Sonnenlehrpfad von ViaSol - Königsfeld (Schwarzwald)

Der von der Firma ViaSol erstellte Pfad umfasst 12 Tafeln, auf denen Wissen zu Solarenergie durch praktische Beispiele veranschaulicht wird. Bei einer Wanderzeit von etwa zwei Stunden wird man zusätzlich zu einer historischen Sonnenuhr vor dem Kirchensaal der Herrnhuter-Brüdergemeinde geführt. Der Kurort Königsfeld möchte damit das Thema der Solarenergie nicht nur seinen Bürgern, sondern auch seinen etwa 23.000 jährlichen Kur-Gästen vermitteln.

Ansprechpartner: Gemeinde Königsfeld im Schwarzwald, Tel. 07725-800920

E 119 Bürgerbeteiligungsprojekt „Untere Laube 24“ - Konstanz

Die Stadt Konstanz initiierte das Projekt „Bürgerbeteiligung Solardach Untere Laube 24“, das nach seinem Standort auf dem städtischen Verwaltungsgebäude benannt ist. Die 50m²-große Bürgersolaranlage hat eine

Leistung von 4,8 kWp und liefert somit etwa 4.800 kWh Solarstrom im Jahr .

Ansprechpartner:	Stadt Konstanz, Hochbauamt und Liegenschaften, Johannes Kumm, Tel. 07531/900-581
------------------	--

E 120 Sonnenkraftwerk Geschwister-Scholl-Schule - Konstanz

Die Geschwister-Scholl-Schule installierte auf ihrem Dach eine Solaranlage. Teile des dabei produzierten Stromes verkauft sie an die Stadtwerke. Die daraus erzielten Gewinne darf die Schule für ihre Zwecke nutzen. Auch ihren Stromverbrauch hat die Schule um die Hälfte reduziert..

Ansprechpartner:	Geschwister-Scholl-Schule, Schwaketenstraße 112, 78467 Konstanz, Tel. 07531/92 670, Fax: 07531/75 545, postmaster@gss.schulen.konstanz.de
------------------	---

E 121 Klimaseminar - Kornwestheim

Das vom Agenda AK Umwelt+Energie ins Leben gerufene Seminar fand mit Experten vom Institut für Klima, Umwelt und Energie, der Klimaschutz und Energieagentur Baden-Württemberg (KEA), dem Landesgewerbeamt Stuttgart, dem Ingenieurbüro Schuler Bietigheim, IBS, der Kirchengruppe „Schöpfung bewahren“, Handwerksbetrieben und auch mit Fachleuten aus den eigenen Reihen statt. Das so mit vielen Experten hochkarätig besetzte Seminar war als Veranstaltungsreihe konzipiert, die vierzehntägig abends im Paulus-gemeindehaus stattfand. Dort wurde über Klimaschutz und praktische Möglichkeiten zur Umsetzung informiert.

Ansprechpartner:	Hans Blum, Neckarstr. 3/2, 70806 Kornwestheim, Tel. 07154/73 00, h.i.blum@t-online.de
------------------	--

**E 122 Aktionsprogramm „Mehr Klimaschutz - weniger Energieverschwendung“
- Kornwestheim**

Der Lokale Agenda-AK Umwelt und Energie Kornwestheim erstellte ein kommunales Aktionsprogramm „Mehr Klimaschutz - weniger Energieverschwendung.

Ansprechpartner:	Hans Blum, Neckarstr. 3/2, 70806 Kornwestheim, Tel. 07154/73 00, Fax. 07154/73 00, h.i.blum@t-online.de
------------------	---

Durch die Aktion „Sonnenlicht für Garango“, eine Kleinstadt im Südosten von Burkina Faso, des Partnerschaftsvereins „Ladenburg - Garango e.V.“ konnte auf dem Krankenhaus in Garango eine Photovoltaikanlage installiert werden. Die dortige Feuerwehr und die Hebammen bekamen wieder aufladbare Handlampen, die später durch SOLUX-Leuchten ersetzt wurden. Außerdem wurde mit APEES (Association pour la Promotion de l'Exploitation de Energie Solaire) und der staatlichen Elektrizitätsgesellschaft Sonabel ein Vertrag über die Ausbildung von Handwerkern und die Förderung der Solarleuchten geschlossen. Während Handwerker aus Garango ausgebildet wurden, fanden in Ladenburg Vorträge, Vorführungen und Spendenaktionen statt. In Garango startete APEES zusätzlich eine Werbeaktion, um den Ruf der Solartechnik zu verbessern.

Ansprechpartner:	Partnerschaftsverein Ladenburg-Garango e.V., Helmut Pohl, Schillerstr. 35, 69115 Heidelberg, Tel. 06221/20 248, webmaster@garango.de , www.garango.de
------------------	---

E 124 Förderverein für angewandte Solartechnik FAST: FAMOS - die mobile Solar- und Projektwerkstatt

Der Förderverein für angewandte Solartechnik (FAST) möchte mit seinem Projekt „FAMOS“ - mobile Solar- und Projektwerkstatt - alternative Energien und sinnvolle Energienutzung verbunden mit handlungsorientierten Projekt-Unterrichtskonzepten einsetzen. „FAMOS“ beinhaltet einen Energie-Parcour mit 8 Stationen und ist für Schulen, Lehreraus- und -fortbildung, Messen und Ausstellungen sowie für Aktionstage gedacht.

Ansprechpartner:	FAST e.V., Am Sonnenrain 55, 79539 Lörrach, Tel. 07621/87 980, reinhard.schmitt@gs-computer.com
------------------	---

E 125 Ludwigsburger Energieinfotage - Ludwigsburg

Der Arbeitskreis „Klimaschutz und Energie“ der Lokalen Agenda Ludwigsburg veranstaltete inzwischen mehrmals die Ludwigsburger Energietage. Das umfangreiche Programm bot Veranstaltungen, Vorträge und Podiumsdiskussionen, Ausstellungen, Exkursionen („Energie on tour“) und ein Energiequiz. Das Angebot war von der „Energie on Tour“ - Busrundfahrt bis hin zu einer Abschlussparty „Art and Energy“ weit gefächert. Im Vorfeld der ersten Infotage wurde ein Fotowettbewerb gestartet, bei dem sich die Teilnehmer kreativ mit dem Thema Energie beschäftigen sollten.

Ansprechpartner:	Anja Wenninger, Agendabüro Stadt Ludwigsburg, Tel. 07141/910 26 54, a.wenninger@stadt.ludwigsburg.de , www.agenda21.ludwigsburg.de
------------------	---

E 126 Bauberatung Energie - Ludwigsburg

Die Bauberatung Energie bietet eine unabhängige Erstberatung rund um die Themenbereiche Bauen, Modernisieren und Energie an. Die kostenlose Dienstleistung wird auf ehrenamtlicher Basis allen BürgerInnen in

Ludwigsburg angeboten. Die Bauberatung Energie wird jeden Donnerstagnachmittag von 15 bis 18 Uhr in den Räumen des Bürgerbüros Bauen der Stadtverwaltung angeboten.

Ansprechpartner:	Anja Wenninger, Agendabüro Stadt Ludwigsburg, Tel. 07141/910 2654, a.wenninger@stadt.ludwigsburg.de, www.agenda21.ludwigsburg.de
------------------	---

E 127 Zukunft sichern - Schöpfung bewahren - Kreuzkirche Ludwigsburg

Im Rahmen ihres Projektes „Zukunft sichern - Schöpfung bewahren“ unterstützt die Evangelische Kreuzkirchengemeinde in Ludwigsburg nicht nur ein Solarprojekt in einem Berufsbildungszentrum im Norden Argentiniens, sondern plant auch die Installation einer Photovoltaikanlage auf ihrem eigenen Kindergartendach. Hierfür wurden Spenden erbeten und Menschen gesucht, die ein zinsloses oder niedrig verzinstes Darlehen geben. Insgesamt soll versucht werden möglichst viele zu überzeugen zu einem ökologischen Stromanbieter zu wechseln und Energie einzusparen. Hierzu finden Veranstaltungen und Gespräche statt und es Informationen innerhalb der Gemeinde weitergegeben.

Ansprechpartner:	Ökoprojekt Kreuzkirche, Pfarrer Martin Kreuser, Brahmweg 31, 71640 Ludwigsburg, Tel. 07141/89 01 32, martin.kreuser@meinekirche.de, www.kreuzkirche-ludwigsburg.de, www.oekoprojekt.meinekirche.de
------------------	---

E 128 Solarinitiative Ludwigsburg - Verein für nachhaltige Energienutzung - Ludwigsburg

Die Solarinitiative Ludwigsburg will durch Information, Beratung und organisatorische Projektunterstützung die Solartechnik und alle regenerativen Energien fördern. Die Projekte des Vereins sind Gemeinschaftsanlagen, vorzugsweise Photovoltaikanlagen, die auf öffentlichen Gebäuden installiert werden und an denen sich jede/r beteiligen kann.

Ansprechpartner:	Werner Fleig, Hoferstr. 25, 71636 Ludwigsburg Jens Walter, Tacitusweg 21, 71642 Ludwigsburg, J.Walter@tiscali.de
------------------	--

E 129 Solarkraftwerk auf dem Dach der städtischen Schule- Mahlberg

Die Stadt Mahlberg hat im Jahr 2000 mit Hilfe der SAG Solarstrom AG ein Solarkraftwerk auf dem Dach der städtischen Schule errichtet. Schon seit einiger Zeit decken die Mahlberger Bürgerinnen und Bürger 40% ihres Strombedarfs aus einer Windkraftanlage.

Ansprechpartner:	Stadt Mahlberg, Dietmar Benz, Tel. 07825/84 38 13, Fax: 07835/1234 stadt@mahlberg.de, www.mahlberg.de
------------------	--

E 130 Sonniges Winterbach: Förderprogramm Energieeinsparung und Umweltschutz

Die Gemeinde Winterbach hat ein Förderprogramm „Sonniges Winterbach - Energieeinsparung und Umweltschutz“ aufgestellt. In einer Veröffentlichung werden Zielsetzung, der Gegenstand der Förderung, die Fachvoraussetzungen sowie die Art und Höhe des Zuschusses erläutert.

Ansprechpartner:	Albert Ulrich, Marktplatz 2, 73650 Winterbach, gemeinde@winterbach.de
------------------	---

E 131 Solares Bürgerdach Markdorf-

Auf dem Dach einer Mehrzweckhalle wurde eine Solaranlage mit einer geschätzten jährlichen Leistung von 20000 kWh angebracht. Mit 90 Gesellschaftern ließen sich die Kosten von 108.000 € angemessen decken. Weitere Bürgersolardächer sollen folgen. Projektträger ist hierbei: „Solares Bürgerdach Markdorf GbR“.

Ansprechpartner:	Uwe Achilles, cornelia-uwe.achilles@t-online.de
------------------	--

E 132 POEMA e. V: Solare Projekte zum Schutz des tropischen Regenwaldes – mit Markgröningen und Pleidelsheim in Amazonien (AM 33)

Der Verein „POEMA Deutschland e.V.“, bestehend aus Wissenschaftlern, Experten aus verschiedenen Fachrichtungen und Institutionen aus Planungs- und Bildungseinrichtungen entwickelt Konzepte zum Schutz des tropischen Regenwaldes. Dabei fördert POEMA den Einsatz von regenerativen Energien, stellt Solarleuchten und -wasserpumpen zur Verfügung und berät brasilianische Kommunen bei der Durchführung von Solarprojekten. Im Rahmen der Lokalen Agenda 21 wurden mit den Gemeinden Markgröningen und Pleidelsheim erfolgreiche solare Partnerschaftsprojekte mit Dörfern in Amazonien umgesetzt.

Ansprechpartner:	POEMA Deutschland e.V., Gerhard Rathgeb, Untere Mühle 1, 71706 Markgröningen, Tel. 07145/82 08, gerd-rathgeb@web.de , www.poema-deutschland.de
------------------	---

E 133 Gas zu Wasser - Alternative Antriebsarten - Weil am Rhein

Die Gruppe „Gas zu Wasser“ des Lokalen-Agenda-AK „Umwelt, Stadtentwicklung, Verkehr, Naturschutz und Landwirtschaft“ möchte die ökologischen und wirtschaftlichen Vorteile des Gasantriebes darstellen, um einen Umstieg auf gasbetriebene Fahrzeuge bei Privatpersonen, Gewerbetreibenden, Industrie und öffentlichen Institutionen zu erreichen, bis die umweltfreundliche Brennstoffzellentechnologie serienreif vorhanden ist. Dieses Ziel soll mit Hilfe von Aktionstagen, Flyern, Podiumsdiskussionen und Demonstrationsfahrzeu-

gen für öffentliche Institutionen erreicht werden.

Ansprechpartner:	Agendabüro, Herr Werner Sängler, Schillerstraße 1, 79756 Weil am Rhein, Tel. 0721/70 43 33, Fax: 07621/70 41 28, agenda@weil-am-rhein.de
	Arbeitsgruppe „Gas zu Wasser“ der lokalen Agenda 21, Werner Sängler, Stettenerweg 19, 79576 Weil am Rhein, Tel. 07621/79 91 95, Fax: 07621/79 91 96

E 134 Bürgerstrom in Meckenbeuren - Meckenbeuren

Der erste Teil einer Bürgersolaranlage der „Bürgerstrom GbR“ ging in Meckenbeuren 2003 mit 19 kWp ans Stromnetz der EnBW. Ein zweiter Teil mit 8,4 kWp folgte Anfang 2004. Aufgrund des großen Erfolgs der Anlage sollen weitere folgen.

Ansprechpartner:	Christine Ehrmann, Tel. 07542/403-124, Fax 07542/403-100, agenda@gemeinde-meckenbeuren.de
-------------------------	---

E 135 Photovoltaik-Gemeinschaftsanlage SOLARFONDS - Möglingen

Die Stadt Möglingen veröffentlichte einen Erfahrungsbericht, der sich mit dem Erfolg der bereits bestehenden Bürgergemeinschaftsanlage befasste. Da diese Anlage von großem Erfolg gekrönt war, nahm sie 2004 eine zweite Gemeinschafts-Photovoltaikanlage in Betrieb.

Ansprechpartner:	M. Klumpp, Agendabüro der Gemeinde Möglingen, Tel. 07141/48 64 71, agenda@moeglingen.de , J. Heller, AK Klima & energie, Tel. 07141/24 04 80, juergen heller@t-online.de , www.moeglingen.de
-------------------------	---

E 136 Projektgruppe „Bäcker und Energie“ - Mosbach

Im Rahmen des Projekts bzw. der Projektgruppe „Bäcker und Energie“ wurden Energieanalysen erstellt und visualisiert. Auf Grund dessen wollte man den Bäckerbetrieben zeigen, wo noch Energie und damit auch Betriebskosten eingespart werden können. Zudem wurde die Projektgruppe über neue Techniken und Entwicklungen im Bäckereihandwerk durch Referenten informiert.

Ansprechpartner:	Technisches Rathaus, Petra Birkefeld, Unterm Haubenstein 2, 74821 Mosbach, Tel. 06261/82-458, Fax: 06261/82-457 petra.birkefeld@mosbach.de , www.mosbach.de
-------------------------	--

E 137 Münstertäler Energietage

Die Münstertäler Energietage 2003 waren ein Projekt des Arbeitskreises „Bebauung - Verkehr - Energie“ der Lokalen Agenda Münstertal. Dort gab es Informationen zur Nutzung erneuerbarer Energien, zum energiesparenden Sanieren und Bauen, zu moderner Haustechnik und zu Förderprogrammen. Die Veranstaltung fand in der Aula bzw. dem Pausenhof der Abt-Columban-Schule Münstertal statt.

Ansprechpartner:	Thomas Wiesler, Prälatenweg 9, 79244 Münstertal, Tel. 07636/75 60, info@th-wiesler.de
------------------	--

E 138 Bürger-Sonnenkraftwerk - Münstertal

Die Idee für eine Bürgersolaranlage kam aus dem AK „Bebauung Verkehr Energie“ der lokalen Agenda Münstertal. Durch Werbung, Flyer und öffentliche Infoabende konnten genügend Bürgerinnen und Bürger gefunden werden, die sich an der Anlage beteiligten. Der Bau und die Finanzierung der Anlage wurden so ein großer Erfolg.

Ansprechpartner:	Thomas Wiesler, Prälatenweg 9, 79244 Münstertal, Tel. 07636/7560, info@th-wiesler.de Lothar Wolf, Sägegane 14, 79244 Münstertal, Tel. 07636/863, i-c-wolf@t-online.de
------------------	--

E 139 Solarkocher für El Molino in Bolivien – Neckargmünd—(AM 33)

Das Dorf El Molino in Bolivien wurde mit 200 Solarkochern ausgestattet, die vom „Lions-Club Neckargmünd“ und dem Elternbeirat eines Neckargmünder Gymnasiums finanziert wurden. Außerdem wurden im Hochland von Bolivien insgesamt 100 Solarzellen auf Sozialstationen und Schulen installiert, um diese mit Strom zu versorgen. Geplant ist weiterhin eine Werkstatt zur Solarkocher-Produktion in El Molino.

Ansprechpartner:	Lions-Club Neckargmünd, Gerhard Bretzer, Peter-Schnellbach-Str. 2, 69151 Neckargmünd, Tel. 06223/31 41
------------------	--

E 140 Runder Tisch ENERGIE & KLIMA Neuhausen/Tiefenbronn e.V. (AM 34)

Der Verein „Runder Tisch ENERGIE & KLIMA Neuhausen/Tiefenbronn“ konnte im Jahr 2005 sein zehnjähriges Bestehen feiern. Er vermittelt qualifizierte Auskünfte zu ökologischem Bauen, zum Energiesparen in Neubau und in der Altbausanierung, organisiert Informationsveranstaltungen, entwickelt Alternativkonzepte für einen umweltfreundlichen Verkehr, organisiert Stromsparwettbewerbe, engagiert sich für Photovoltaikanlagen in Bürgerhand und vieles mehr. Im Verein gibt es zwei Arbeitskreise zu den Themen „Energie“ und „Verkehr“.

Ansprechpartner:	Runder Tisch ENERGIE & KLIMA Neuhausen/Tiefenbronn e.V., G. und J. Giese, Im Löhle 5, 75233 Tiefenbronn, Tel. 07234/69 60, Fax: 07234/69 60, G.u.J.Giese, Tiefenbronn@t-online.de , www.rundertisch.de.ms
------------------	--

E 141 Nürtinger Energietage

Der BUND, die Stadt und der Weltladen Nürtingen veranstalteten im April 2004 die Nürtinger Energietage. Dabei gab es die Möglichkeit zu einer Radtour zu erneuerbaren Energien mit Besichtigung dieser Anlagen. Unter anderem wurde noch ein Vortrag zum Thema „Regenerative Energien als Entwicklungschance Westafrikas“ vom Verein „Sonnenenergie für Westafrika (SEWA) e.V.“ gehalten.

Ansprechpartner:	Otmar Braune, Tel. 07022/95 95 65, otmarbraune@t-online.de
------------------	---

E 142 Vision Solarstadt Nürtingen im Jahre 2046 - Nürtingen

Das Projekt „Vision Solarstadt Nürtingen“ wird in einer Broschüre des BUND Nürtingen, mit dem Untertitel „2046: Nürtingen wird zum 1000jährigen Jubiläum Solarstadt“ anschaulich und ausführlich geschildert. In der Broschüre gibt es Kapitel und Erläuterungen zu den Schwerpunkten: Status quo, Zukunftsvision, Energiesparstadt, Neue Energiequellen, Bedarfsdeckung 2046 sowie Ausblick.

Ansprechpartner:	Otmar Braune, Tel. 07022/95 95 65, otmarbraune@t-online.de
------------------	---

E 143 Solarstrompark I und II - Oberrhein

Die Solarstromparks I und II sind eine solare Gemeinschaftsanlage aus einem wachsenden Netz großer und kleiner Solarkraftwerke entlang des Rheins. Die Standorte der einzelnen, miteinander verbundenen Solarkraftwerke sind Dächer von Kommunen und Unternehmen in der Sonnenregion Oberrhein.

Ansprechpartner:	Solarstrompark Oberrhein II GmbH & Co. KG, Birgit Disch, Sasbacher Str. 6, 79111 Freiburg, Tel. 0761/47 70-540, Fax: 0761/47 70-219, mail@solarstrompark.de , www.solarstrompark.de
------------------	--

E 144 Günstiges Wetter für Solarenergie in Bretten

Die Stadt Bretten hat ein Faltblatt zum Thema Solarenergie-Nutzung herausgegeben, das auf die Daten des Wetterdienstes Bezug nimmt. Diese ergaben, dass Bretten vor Freiburg die meisten Sonnenstunden hat. Mit dieser Argumentationshilfe, ruft die Stadt Bretten ihre Bewohnerinnen und Bewohner auf, Wärmekollektoren oder Photovoltaik-Paneele auf den Dächern anzubringen.

Ansprechpartner:	Herr Lange, Amt Bauen und Umwelt, Tel. 07252/921-600, Fax: 07252/921-160(-925), ingeborg.schaibinger@bretten.de
------------------	--

E 145 Projektgruppe Modellhaus - Pforzheim/Büchenbronn

Die Lokale Agenda 21 Pforzheim, die Bauherren, eine Baugenossenschaft und die Stadtwerke Pforzheim wollen durch das „Projekt Modellhaus“ andere Bauherren zu energetisch optimierten Sanierungsmaßnahmen motivieren. Die Projektgruppe will außerdem zeigen, wie weit der Energiebedarf in alten Gebäuden mit heutigen technischen und gestalterischen Möglichkeiten gesenkt werden kann. Die „Baugenossenschaft Familien Pforzheim“ hat für die Planungen zwei Siedlungshäuser von 1961 zur Verfügung gestellt, die zur Sanierung anstehen. Das Projekt will einen Niedrigenergiestandard bei Sanierungen erreichen.

Ansprechpartner:	Amt für Umweltschutz, Östliche Karl-Friedrich-Str. 9, 75175 Pforzheim, Tel. 07231/38-20 00, www.lokale-agenda21-pforzheim.de , www.netzwerk-erneuerbare.de
------------------	---

E 146 Energie- und Bauberatungszentrum (ebz) Pforzheim/Enzkreis -

Das Energie- und Bauberatungszentrum Pforzheim/Enzkreis GmbH (ebz) bietet eine kostenfreie Energieberatung in den Räumlichkeiten des Zentrum mit vielen anschaulichen Beispielen an. Außerdem kann man sich vor Ort beraten lassen, Thermograph-Aufnahmen und -Auswertungen, sowie Vorträge und ständige Ausstellungen zu den Themen Energieeinsparungen und effizientes und modernes Bauen in Anspruch nehmen. Das ebz setzt sich aus folgenden Trägern zusammen: Aus der Kreishandwerkerschaft Pforzheim-Enzkreis und einem Energieteam, bestehend aus der Sanitär und Heizungs-Innung, der Elektro-Innung und den Stadtwerken Pforzheim GmbH & Co. KG..

Ansprechpartner:	Energie- und Beratungszentrum Pforzheim/Enzkreis GmbH, Postfach 10 16 40, 75116 Pforzheim, Sandweg 20, 75179 Pforzheim, Tel. 0700/32 90 32 90. Fax: 07231/39 27 30, info@ebz-pforzheim.de , www.ebz-pforzheim.de
------------------	---

E 147 AMSI : Arba Minch Solar Initiative - Rangendingen (AM 33)

Die Arba Minch Solar Initiative (AMSI) wurde 1996 als private Aktion ins Leben gerufen, um die Idee des solaren Kochens in Äthiopien bekannt zu machen. Kocherbauer wurden ausgebildet, Kochkurse für Studenten und die Landbevölkerung abgehalten und etwa 20 Kocher gebaut und verkauft. Seit 2000 arbeitet AMSI mit dem Schweizer Hilfsverein Arcarana zusammen.

Ansprechpartner:	AMSI, Herr Ernst Willand, Siedlung 37, 72414 Rangendingen, Tel. 07471/9840-19, Fax: 07471/98 40-33, amsi-solar@gmx.de , www.solar-cooker.de Arcarana, Herr Renè Achermann, Franziskanerplatz 5, C-6003 Luzern, Tel. 0041/34 2-05 48, arcarana@spectraweb.ch , www.arcarana.ch/sun1.html
------------------	---

E 148 Bürger-Solarpark - Rastatt

Mit Briefen warb der Agenda-Arbeitskreis Energie für den Kauf eines neuen Dachstückes des Tullagymnasiums Rastatt. Die neuen Besitzer ließen auf ihre Kosten eine Photovoltaik-Anlage auf ihrem Stück

Dach installieren. Zu Beginn fanden sich 14 Bürger-Investoren für die Anlage, die 2002 mit 58 kW ans Netz ging.

Ansprechpartner:	Erwin Groß, SAG Solar und Agenda 21, Schiefstraße 20, 76437 Rastatt
------------------	---

E 149 ViaSol „Der Sonnen-Lehrpfad“ - Rheinstetten

Die Stadt Rheinstetten hat den Sonnen-Lehrpfad mit 12 Tafeln von der Firma ViaSol anlegen lassen. Er zeigt beispielsweise auf, was die Sonne leistet und welche Energiemengen sie für uns bereithält. Die verschiedenen Tafeln enthalten umfassende Informationen zu erneuerbaren Energien. Der Lehrpfad soll die Bevölke-

rung in Sachen Energie und Umwelt sensibilisieren und als Ausflugsziel bzw. erlebnispädagogische Möglichkeit für Schulklassen dienen.

Ansprechpartner:	Frau Sibylle Furi, Umweltkoordination Stadt Rheinstetten, Rappenwörthstr. 49, 76289 Rheinstetten, Tel. 07242/95 14-150 E-Mail: sibylle.fluri@rheinstetten.de
------------------	---

E 150 Richtlinie zur Niedrigbauweise - Rheinstetten

Die Stadt Rheinstetten hat seit 1998 eine Richtlinie, die Vorgaben zum Jahresgesamtwärmebedarf macht. Kauft ein Bauherr ein Grundstück, so verpflichtet er sich gleichzeitig zur Einhaltung dieser Richtlinie. Er muss bei der Stadt eine Kautions hinterlegen, die er nach Bauabschluss, wieder erhält, sofern die Richtlinie eingehalten wurde. Ob die Richtlinie eingehalten wurde, begutachtet ein Bauingenieurbüro.

Ansprechpartner:	Frau Sibylle Furi, Umweltkoordination Stadt Rheinstetten, Rappenwörthstr. 49, 76289 Rheinstetten, Tel. 07242/9514-150, sibylle.fluri@rheinstetten.de
------------------	---

E 151 Photovoltaik-Gemeinschaftsanlage Schulzentrum - Rheinstetten

Mit 15 kW Leistung wurde die auf einem begehbaren Dach eines Schulzentrums angebrachte Photovoltaikanlage in Betrieb genommen. Die Eigentümer dieser Anlage sind mehrere Anteilseigner, unter denen sich auch die Stadt Rheinstetten befindet. Der Verkauf dieser Anteile wurde durch Werbeaktionen in der Lokalpresse forciert. Nach der hohen Nachfrage umfasst die Anlage mittlerweile 30 kW.

Ansprechpartner:	Frau Sibylle Furi, Umweltkoordination Stadt Rheinstetten, Rappenwörthstr. 49, 76289 Rheinstetten, Tel. 07242/9514-150, Fax: 07242/95 14-116 E-Mail: sibylle.fluri@rheinstetten.de
------------------	--

E 152 Projekt Solar : Schramberg-Haiti (AM 33)

Das vom Verein „Haiti Energie Mixte“, der für die organisatorische und praktisch-technische Durchführung zuständig ist, zusammen mit der Haiti-Hilfe Schramberg durchgeführte Projekt „solar“ startete im September 2002. Ein Jahr später versandte EG Solar Bausätze für Parabol-Solarkocher und Bausätze für Leuchten nach Haiti. Die für die Montage etc. benötigten Gelder, private Spenden aus der Haiti-Hilfe, verwaltet die Caritas Dicsaine in Cap-Haitien vor Ort. Jugendliche der Gehörlosenschule der Caritas sollen in Montagewerkstätten im Rahmen einer Mechanikerausbildung die Solargeräte fertigen.

Ansprechpartner:	Haiti-Hilfe Schramberg, Herr Albert Bäumler, Wolf-Hirt-Straße 13, 78713 Schramberg, Tel. 07422/77 94, info@haiti-hilfe.de , www.haiti-hilfe.de Verein Haiti Energie Mixte, www.lugenda.projekte/haitienergiemix-te/haupt.html
------------------	---

E 153 Solare Erträge für Solargeräte - Schwäbisch Hall (AM 33)

Die Katholische Kirchengemeinde Christus-König in Schwäbisch Hall hat ihr Kirchendach 2003 mit einer PV-Anlage bestückt. Die Erlöse aus dem eingespeisten Strom sollen nach dem Motto „Solare Erträge für Solargeräte“ Solarprojekten in der Dritten Welt zugute kommen.

Ansprechpartner:	Katholische Kirchengemeinde Christus-König, Hans Schuster, Damaschke-Str. 5, 74523 Schwäbisch Hall, Tel. 0791/46 20 84
------------------	--

E 154 Deckerhof- Mühle - Seebach

Die 1792 als Hofmühle des „Deckerhofes“ erbaute Mühle enthält noch heute Teile aus der Anfangszeit des Barock. Gegensätzlich dazu wurde eine moderne Pelton-turbine eingebaut. Die Turbine erzeugt durchschnittlich 80.000 kW/h im Jahr, was etwa dem Stromverbrauch von 23 Haushalten und damit einer Einsparung von 48t an CO₂ entspricht. Damit gelang auch die Kombination der Technik aus vergangenen Jahrhunderten mit der neuen Technik zur Nutzung von Erneuerbaren Energien.

Ansprechpartner:	Ralf und Veronika Decker, Sommerseite 74, 77889 Seebach, Tel. 07842/8351
------------------	--

E 155 Von der Sonne verwöhnt - Die Spaichinger Solarstudie

Der Lokale Agenda-Arbeitskreis Energie hat mit der Spaichinger Solarstudie ein 50 Seiten starkes Werk geschaffen, das im Dezember 2002 auch mit dem 1. Preis beim Aesculap Umweltpreis ausgezeichnet wurde. Neben der Bestandsaufnahme der Solaranlagen in der Stadt Spaichingen soll die weite Verbreitung der Anlagen aufgezeigt werden. Die guten Erfahrungen, die in der Studie zusammengetragen wurden, sollen viele Bürger zum Mitmachen anregen.

Ansprechpartner:	Lokale Agenda-, Stadt Spaichingen, Frau Zepf, Tel.07424-9571632, E-Mail: Vere-na.Zepf@Spaichingen.de
------------------	---

E 156 Stuttgarter Sonnenlehrpfad

Das Amt für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart hat mit Hilfe der Firma ViaSol GmbH einen Sonnen-Lehrpfad entwickelt und errichtet. Der Pfad umfasst 15 Tafeln, auf denen neben kulturgeschichtlichen und physikalisch-technischen Inhalten auch aktuelle Themen wie Weltklima, Energieversorgung der Menschheit und Chancen regenerativer Energiegewinnung aufgegriffen werden.

Ansprechpartner:	Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz, Gaisburgstraße 4, 70182 Stuttgart, Tel. 0711/216-66 00
------------------	--

E 157 Solare Energie... Ein Geschenk des Himmels

- Stuttgart-Kaltenbach: Kirchengemeinden St. Antonius und Thomas

Der ökumenische Arbeitskreis „Zukunftsfähige Gemeinde“ in Stuttgart befasst sich mit drei Schwerpunktthemen: Sparsamer Umgang mit Energie, Schutz und Erhaltung der Natur und Ökofairer Einkauf. Im Rahmen des Themas Energie werden Gutachten erstellt, die Dachswaldkirche erhielt eine neue Wärmedämmung und beide Gemeinden haben Photovoltaik-Anlagen installiert. In der Thomaskirche befindet sich die Anlage auf dem Dach des evangelischen Kindergartens, in der St. Antonius Gemeinde auf dem Flachdach des Franziskushauses. Die Modulfläche beträgt insgesamt ca. 36 m², mit einer installierten Leistung von 4,14 kWp.

Ansprechpartner:	Kath. St. Antoniuskirchengemeinde, Burgstraße 29, 70569 Stuttgart, Tel. 0711/68 73 447, Fax: 0711/68 73 917 Ev. Thomaskirchengemeinde, Feldbergstraße 32, 70569 Stuttgart, Tel. 0711/68 43 81, Fax: 0711/68 68 290
------------------	---

E 158 Solarenergie-Seminar in Kolumbien: Terra One World Network

- Stuttgart (AM 33)

Der Verein Terra One World Network e.V. mit Sitz in Stuttgart war im Mai 2003 an der Durchführung eines Solarenergie-Seminars in Kolumbien beteiligt. Kooperationspartner waren hierbei EG Solar, die Solare Brücke und die Organisation FUNDAEC, Cali. Der Arbeitskreis Energiewende des Terra e.V. plant weitere Solarprojekte.

Ansprechpartner:	Terra One World Network e.V., Breitscheidstraße 8, 70174 Stuttgart, Tel. 0711/826 35 54, info@terra-network.de , www.terra-network.de
------------------	--

E 159 Ökumenisches Windrad: Windenergie für Frieden und Gerechtigkeit - - Tennenbronn/Schwarzwald

Der Verein „Schöpfung nachhaltig bewahren e.V.“ ist aus Mitgliedern des ökumenischen Ausschusses für „Gerechtigkeit, Frieden und Bewahrung der Schöpfung“ des katholischen Dekanatsrates Karlsruhe und der evangelischen Bezirkssynode Karlsruhe und Durlach hervorgegangen. Im Juni 2004 ist die Windkraftanlage auf dem Windkapf (926 m) bei Tennenbronn/Schwarzwald in Betrieb genommen worden. Mit einer Leistung von 1,5 MW reicht der Energieertrag bis zu 2,6 Mill. kWh pro Jahr, was ca. dem Energieverbrauch von 1.000 Haushalten entspricht.

Ansprechpartner:	Schöpfung nachhaltig bewahren e.V., c/o Konrad Fleig, Gewerbestraße 2, 76327 Pfinztal, Tel. 0721/46 20 31, fax: 0721/45 38 079, kulfleig@aol.com , www.schoepfung-bewahren.de
------------------	---

E 160 Solarbackofen: Elektronikschule Tettang und Berufskolleg Radomsko (AM 33)

Alle SchülerInnen der Elektronikschule Tettang werden im Bereich „Regenerative Energien“ geschult. Neben den Unterrichtsstunden, die ein Grundlagenwissen über Photovoltaik und Solarthermie schaffen sollen, werden auch die schuleigenen Anlagen besichtigt. Im Rahmen eines Schüleraustausches mit dem Berufskolleg aus dem polnischen Radomsko bauten die polnischen SchülerInnen aus Spiegelfolie, Wohnwagensperrholz, Tischlerplatten und einem 1 m langen Glasrohr ihren eigenen Solar-Backofen.

Ansprechpartner:	Elektronischule Tettang, Herr Rudolf Stör, Oberhofer Str. 25, 88609 Tettang Tel. 07542/93 73 32, Fax: 07542/93 72 40, stoer@elektronischule.de
------------------	---

E 161 Solar-Stiftung Ulm/Neu-Ulm

Die „Solarstiftung Ulm/Neu-Ulm“ unterstützt vorrangig anwendungsorientierte Projekte der Sonnenenergienutzung. Das können sowohl passive Systeme sein, wie etwa die Solarenergienutzung mittels architektonischer Gestaltung, als auch aktive Systeme, wie die Nutzung von Solarthermie und photovoltaische Stromerzeugung. Die Förderung umfasst die Anwendungen von Solarenergie in Haushalten sowie in gewerblichen Einrichtungen.

Ansprechpartner:	Geschäftsführer Dipl.-Ing. Peter Jäger, Stadt Ulm, c/o Amt für Stadtökologie und Umweltplanung, Donaustraße 5, 89073 Ulm, Tel. 0731/161-66 66, Fax: 0731/161-66 66, www.solarstiftung.de
------------------	--

E 162 Umwelt- und Energiehinweise als Beilage zur jährlichen Wasserabrechnung in Urbach

Der Agenda-Arbeitskreis Lebenswertes Urach und die Gemeinde Urach erstellten ein Info-blatt mit Umwelt- und Energiehinweisen. Dieses befasste sich mit den Themen thermische und photovoltaische Solaranlagen im Ort (mit Erfahrungsberichten); Energiespartipps für die Bereiche Heizung, Auto, Warmwasser, Hausge-

räte und Licht; Energiesparen durch Renovierung und beim Neubau von Häusern; Zuschüsse von Gemeinden und Land sowie die dazugehörigen AnsprechpartnerInnen und Internetadressen. Dieses Info-Blatt wurde der jährlichen Wasserabrechnung beigelegt und damit an alle Haushalte in der Gemeinde verteilt.

Ansprechpartner:	Arbeitskreis: Herr Dschida Agendabüro: Bürgermeisteramt Urbach, Herr Koch Tel. 07181/80 07-65, koch@urbach.de, www.urbach.de
------------------	--

E 163 Solarkocher der Haslachschole-Grundschule Villingen (AM 33)

Die Haslach-Schule schaffte sich 2002 einen Solarkocher der Firma EG Solar e.V. an. Damit dieser besser im Schulhaus transportiert werden kann wurde er im Selbstbau mit Rollen versehen. Der Kocher dient nicht nur zur Erwärmung von Wasser z.B. beim Kaffee-Kochen, sondern wird auch im Unterricht eingesetzt, damit alle SchülerInnen seinen Betrieb kennen lernen. Hierfür werden die Lehrkräfte entsprechend geschult.

Ansprechpartner:	Haslachschole-Grundschule Villingen, Michael Heidinger (Umweltmanagement-Beauftragter), Görlitzer Str. 4, 78052 Villingen-Schwenningen, Tel. 07221/82 16 30, Fax: 07221/82 16 15, E-Mail: info@haslachschole.de, www.haslachschole.de
------------------	---

E 164 Besichtigungen und Info-Abend „Mein Weg zur eigenen Solarstromanlage“ in Villingen-Schwenningen

Die Lokale Agenda 21 Villingen-Schwenningen veranstaltete zusammen mit dem Verein „renergie vs“ einen Info-Abend zum Thema „Mein Weg zur eigenen Sonnenstromanlage“. Auf dem Programm standen dabei mittags die Besichtigung dreier Solarstromanlagen sowie der eigentliche Info-Abend mit Vorträgen und Podiumsdiskussion.

Ansprechpartner:	Lokale Agenda 21 Villingen-Schwenningen, Koordinierungsstelle, Winkelstraße 9, 78056 Villingen-Schwenningen, Tel. 07220/82 19 03, Fax: 07220/82 27 57 ruediger.eichert@villingen-schwenningen.de
------------------	--

E 165 renergie vs - Villingen-Schwenningen

Der Verein „renergie vs“ agiert überparteilich und ehrenamtlich mit Partnern, wie z.B. kommunalen Behörden, Energieversorgerunternehmen, Landwirten, Anlagebauern etc. Zu seinen Aufgaben hat er sich das Beraten und Informieren über Technik und Wirtschaftlichkeit erneuerbarer Energien und von Förderprogrammen gemacht. Außerdem bietet der Verein ökologischen Energieanlagen Bauleitung, Verwaltung und Contracting an, zeigt und erklärt umweltfreundliche Energieanlagen und verfolgt laufende Projekte.

Ansprechpartner:	renergie vs e.V., Alfred Bruttel, Erikaweg 36, 78048 Villingen-Schwenningen, info@renergievs.de, www.renergievs.de
------------------	---

E 166 Agenda-Solarkocher-Wettbewerb mit Karlsruher Schulen (AM 33)

Der Karlsruher Agenda-AK Energie führte 2004 zusammen mit den Wirtschaftsjuniorinnen und der Stadt Karlsruhe einen Solarkocher-Wettbewerb durch, an dem sich 11 Gruppen aus 9 Schulen beteiligten. Die Aufgabe war für, einen Parabol-Solarkocher ein Gestell zu konstruieren, einen Warmhaltekorb zu bauen und für ein selbst ausgewähltes Entwicklungsland eine kurze Beschreibung zu erstellen. Neben der Begründung für die Wahl des Landes musste am Tag der Erneuerbaren Energien (siehe Beispiel E 112) ein landestypisches Gericht gekocht werden. Bei dieser Gelegenheit konnten sich auch alle Gruppen der Öffentlichkeit präsentieren. Eine Jury wählte dort die Sieger aus, wobei alle Gruppen mit einem Buch zur Solarenergie und weiteren Preisen aus dem fairen Handel ausgezeichnet wurden. Ferner durften sie den von der Lokalen Agenda Karlsruhe finanzierten Solarkocher für ihre Schule behalten. Aufgrund des großen Erfolgs soll die Aktion wiederholt werden.

Ansprechpartner:	Agenda-Büro der Stadt Karlsruhe, Patrizia Pfitzke, Tel. 0721-1333118, Agenda21@karlsruhe.de
------------------	---

