

FADO

Fachdokumente Online

Ein großer Teil des Fachwissens der Umweltverwaltung wird in speziellen Fachdokumenten wie Berichten und Handbüchern veröffentlicht. Diese werden von Behörden, Firmen und Instituten für ihre tägliche Arbeit genutzt. Sie sind auch für viele Bürgerinnen und Bürger – z.B. bei Bau- und Sanierungsvorhaben – von Interesse.

Das Internetportal **FADO** (Fachdokumente Online) der LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz stellt diese Umweltdokumente übersichtlich nach Fachbereichen geordnet in Form einer digitalen Bibliothek bereit.

Damit wird **FADO** den Anforderungen der Umweltverwaltung gerecht. Gleichzeitig ermöglicht es auch Anwendern ohne Fachkenntnisse, sich schnell einen Überblick über das vorhandene Informationsangebot zu verschaffen.

TRANSPARENTE VERWALTUNG

Alles online – nach den Vorgaben des **FADO**-Konzepts sind alle Fachdokumente für jeden zugänglich. Damit werden die Vorgaben des Landesumweltinformationsgesetzes optimal erfüllt. Durch **FADO** entfällt eine komplexe Nutzerverwaltung und der Dokumentenbestand ist besser überschaubar. Eine Archiv-Funktion erlaubt das Ausblenden älterer Einträge, die nicht mehr aktuell sind oder selten benötigt werden.

www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de



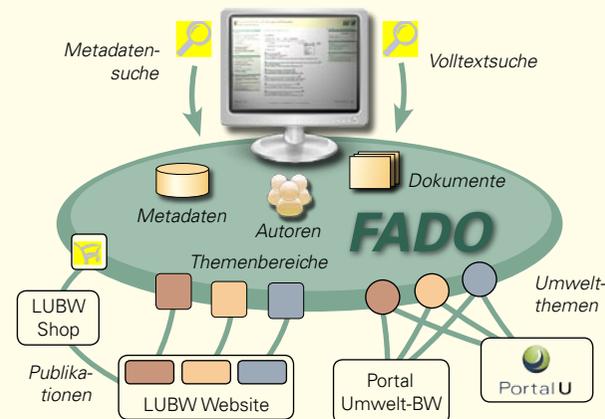
Altlasten
Boden

Chemikalien und
Arbeitsschutz

Umweltforschung
Natur und Landschaft

VERNETZUNG IM UMWELTINFORMATIONSSYSTEM (UIS BW)

FADO steht nicht isoliert im Web. Es wurde so auf die Internetangebote der LUBW und des Umweltministeriums zugeschnitten, dass es thematisch mit deren Inhalten korrespondiert und die Websites durch dokumentenbasierte Informationen ergänzt.

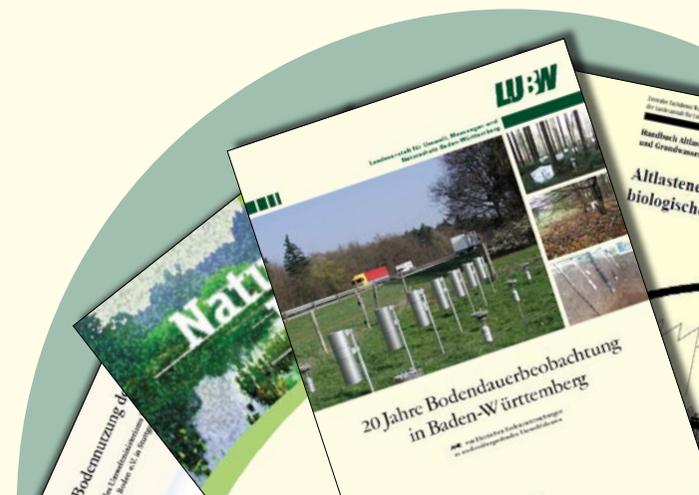


Die **FADO**-Themenbereiche sind sowohl mit den entsprechenden Themenportalen der LUBW als auch mit dem Umweltportal Baden-Württemberg (Portal Umwelt-BW) und dem Umweltportal Deutschland (PortalU) verknüpft. Anwender erhalten damit von mehreren Seiten gezielten Zugriff auf die Fachdokumente.

DAS KONZEPT

Mit **FADO** werden verschiedene Internetangebote der Umweltverwaltung zusammengeführt. Technisch basiert es auf der Plattform WebGenesis®, die auch bei den meisten Umweltbehörden in Baden-Württemberg als Web-CMS eingesetzt wird. So können die Redakteure in ihrer vertrauten Umgebung arbeiten. Ein Formular gibt vor, welche Metadaten zur Beschreibung der Fachdokumente erfasst werden.

Alle Elemente wie Berichte, Autoren und Schlagworte werden von **FADO** als Datenobjekte behandelt, so dass verschiedenste Verknüpfungen (Relationen) möglich sind. Für jeden Autor wird z.B. eine Liste seiner Veröffentlichungen angelegt, auf die dieser als persönliche Referenz verweisen kann.





www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de



Motor der Suche:
© Google Search Appliance

GEZIelt SUCHEN

Mit der „Google Search Appliance (GSA)“ steht in **FADO** die zurzeit leistungsfähigste Suchmaschinenteknik zur Verfügung. Volltextsuchen werden schnell, umfassend und anwenderfreundlich bearbeitet.

EFFIZIENT SORTIEREN

Standardisierte Metadaten ermöglichen es, Berichtsreihen und Trefferlisten nach verschiedenen Kriterien wie Autor oder Erscheinungsdatum zu filtern und zu sortieren.

INTELLIGENT VERNETZEN

Thematische Verknüpfungen und Verschlagwortung der Dokumente bilden die Fäden eines Informationsnetzes, das themenbezogene Suchanfragen ermöglicht, ohne die genauen Fachbegriffe kennen zu müssen.

STRUKTURIERT VERWALTEN

Wie eine Bibliothek ordnet **FADO** die Dokumente Fachbereichen und -themen zu, die je nach fachlicher Anforderung aufgebaut werden können.

IMPRESSUM

Herausgeber:
Umweltministerium Baden-Württemberg
Kernerplatz 9, 70182 Stuttgart
E-Mail: poststelle@um.bwl.de

Verantwortlich:
Referat 15 - Information und Kommunikation,
Umweltinformationssystem
E-Mail: iuk-leitstelle@um.bwl.de

Internet:
www.um.baden-wuerttemberg.de

Das Portal **FADO** wird im Auftrag des Umweltministeriums Baden-Württemberg von der **LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz** und dem **Institut für Angewandte Informatik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)** entwickelt.

Bildnachweis:
Titelbild Bibliothek der Hochschule Konstanz,
alle weiteren Bilder Archiv der LUBW

Copyright:
Umweltministerium Baden-Württemberg
Stuttgart, Juni 2009

Fachdokumente Online

FADO



Ein Angebot des
Umweltinformationssystems
Baden-Württemberg

www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de



Baden-Württemberg
UMWELTMINISTERIUM