

Workshop

Intelligente Portale - Semantic Web Technologie in der Landesverwaltung Baden-Württemberg



Zeit:

Montag, 30. Mai 2011, 14.00 - 17:15

Dienstag, 31. Mai 2011, 09:30 - 14:00 Uhr

Ort:

Fraunhofer Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung (IOSB)

Fraunhoferstr. 1, 76131 Karlsruhe ([Anfahrt](#))

Max-Syrbe-Saal

Zielgruppen:

- Führungskräfte, Projektleiter und Verantwortliche für Portalsysteme und Umweltinformationssysteme in der öffentlichen Verwaltung
- Mitglieder der KoopUIS (Kooperation bei Konzeptionen und Entwicklungen von Software für Umweltinformationssysteme)
- Mitglieder des KA F+E IuK/UIS (Koordinierungsausschuss F+E-Vorhaben im Bereich Informations- und Kommunikationstechnik/Umweltinformationssysteme)
- Mitgliedsfirmen und -institutionen der KEWA-Kooperation (Kooperative Entwicklung wirtschaftlicher Anwendungen für Umwelt, Verkehr und benachbarte Bereiche in neuen Verwaltungsstrukturen)

Veranstalter:

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg (UVM) und

LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz,

in Kooperation mit:

- Innenministerium Baden-Württemberg,
- Fraunhofer IOSB
- disy Informationssysteme GmbH

Inhalt:

Mit Hilfe semantischer Technologien kann bei der Bereitstellung von Informationen über öffentliche Portale eine neue Qualität erreicht werden. Mit der Verfügbarkeit von Standards zur semantischen Wissensrepräsentation und der umfassenden Entwicklung von Werkzeugen in Forschungsprogrammen - wie das THESEUS-Programm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie - steht ein großes Potenzial für die Umsetzung bereit.

Im Gastvortrag „Erfolgreiche Wissensvernetzung mit Hilfe von Ontologien“ lernen Sie Möglichkeiten und Vorgehensweisen beim Einsatz semantischer Technologien kennen.

Anschließend stellen sich drei Projekte aus Baden-Württemberg vor, die diese Technologien bereits in intelligenten Portalen nutzen:

- KEWA Projekt SUI - Semantische Suche nach Umweltinformationen
- THESEUS Mittelstands-Projekt HIPPOLYTOS - Geo- und Umweltdaten einfacher nutzen
- service-bw: Hilfe in allen Lebenslagen