

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

F+E-Vorhaben MAF-UIS	1
LUPO – Ein Baukasten für die Entwicklung von Umwelt- und Energieportalen	9
Energieportal BW – Das zentrale Rechercheportal für behördliche Informationen zu Energiethemen in Baden-Württemberg	19
Open Data BW – Prototyp eines Open Data Portals für Baden-Württemberg	27
SUI – Eine Service-orientierte Schnittstelle zur Einbindung von Fachsystemen in die semantische Suche nach Umweltinformationen	37
UIS mobil Strategie – Strategien für mobile Anwendungen im Umweltinformationssystem Baden-Württemberg 2012	47
LUPO mobil – Nutzung von Webtechnologie zur Entwicklung plattformübergreifend einsetzbarer, mobiler Umwelt-Anwendungen	59
Cadenza mobile – Geo- und Fachdaten mobil nutzen	71
Cadenza – Raumbezogene Berichtssysteme und Fachanwendungen auf der Basis von Cadenza	81
GDI am LfU BY – Geodateninfrastruktur in der Wasserwirtschaft Bayern	93
WaterFrame® – Informationssysteme für die Umsetzung der Europäischen Wasser-rahmenrichtlinie in Baden-Württemberg, Thüringen und Bayern	101
Informationssystem WRRL / HWRM-RL – Informationssystem zur integrierten Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und der EG-Hochwasserrisiko-managementrichtlinie (HWRM-RL) in Sachsen	111
WIBAS 5.0 – Optimierung durch stärkere Integration der Datenstrukturen, Wasserrechte & Arbeits-/Betriebsstätten in WIBAS 5.0	117
GWDB – Einsatz der Fachanwendung Grundwasser Baden-Württemberg für Umwelt-behörden	123
FIS IRP – Anforderungsanalyse für ein Fachinformationssystem des Integrierten Rhein-programms, Erste Ergebnisse	129
KFÜ-ABR – Windfeldberechnung und Auswirkung von Rauigkeiten auf die KFÜ-ABR	141
Ausblick MAF-UIS II – Ausblick auf die geplanten F+E-Aktivitäten in der Phase II von MAF-UIS	161
Schlussbemerkung	170