

REFERENZEN

aus dem Fachgebiet

Infrastruktur und Umwelt

Stadtentwicklung/Stadterneuerung

- **AnReKa**
Forschungsprojekt: Anpassung der Regenwasserbewirtschaftung im Siedlungsbestand an den Klimawandel als Gestaltungsprozess kommunaler Akteure
Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
In Zusammenarbeit mit: Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement, Universität Leipzig; Emschergenossenschaft; Kommunale Wasserwerke Leipzig

- **Infra-Urban**
Forschungsprojekt „Handlungsoptionen zur nachhaltigen Transformation sowie sektorübergreifenden Vernetzung und Optimierung von Infrastruktursystemen in urbanen Räumen“
Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
In Zusammenarbeit mit: TU Berlin - Fachgebiet Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik (WIP); BTU Cottbus – Lehrstuhl Stadttechnik; Wurster Weiß Kupfer Rechtsanwälte Partnerschaft mbB (w2k); Stadtwerke Gießen AG (SWG); Stadtwerke Erfurt GmbH (SWE); Verband kommunaler Unternehmen (Vku)

- **NetWORKS II und netWORKS III**
Forschungsprojekt "Transformationsmanagement für eine nachhaltige Wasserwirtschaft" Zukunftsfähige kommunale Wasserver- und Abwasserentsorgungsinfrastruktur
Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
In Zusammenarbeit mit: Deutsches Institut für Urbanistik (Difu); Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); IWW Rheinisch-westfälisches Institut für Wasserforschung gGmbH; Arbeitsgruppe für regionale Struktur- und Umweltforschung GmbH (ARSU); Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Institut für Städtebau und Landschaftsplanung, Lehrstuhl für Stadttechnik

- **Lebensqualität erhalten durch ein sektorenübergreifendes interkommunales Entwicklungsmanagement**
Lebenswerte Kleinstädte im demografischen Wandel BMBF-Fördermaßnahme „Kommunen innovativ“
In Zusammenarbeit mit: Deutsches Institut für Urbanistik (difu), Berlin; Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), Frankfurt am Main

- **Neuordnungskonzept „Areal Ubostrasse“, Sanierungsgebiet „NeuaubingWestkreuz“, München**
Teilkonzepte: Infrastruktur und Umwelt, Verkehr und Mobilität
Auftraggeber: Münchner Gesellschaft für Stadterneuerung mbH, München
In Zusammenarbeit mit: Büro für Städtebau und Freiraumplanung, München; Dipl.-Ing. Markus Uhl, Würzburg; Dipl.-Ing. Martin Burgsmüller, Seßlach

- **Integriertes Teilraumgutachten Landsberg-West Teilkonzepte: Demografie und soziale Infrastruktur; Verkehr und Mobilität; Energie und Klimaschutz**
Auftraggeber: Stadt Landsberg am Lech
In Zusammenarbeit mit: Büro für Städtebau und Freiraumplanung, München; Quaas-Stadtplaner, Weimar

- **Integriertes Entwicklungskonzept des Marktes Hirschaid**
Teilkonzept: Technische Infrastruktur und Umwelt, Energie und Klimaschutz, Verkehr und Mobilität
Auftraggeber: Markt Hirschaid
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedecker, München; Quaas-Stadtplanung, Weimar; Scareal, Jena

- **Integriertes Stadtentwicklungskonzept der Stadt Hallstadt**
Teilkonzept: Technische Infrastruktur und Umwelt, Energie und Klimaschutz, Verkehr und Mobilität
Auftraggeber: Stadt Hallstadt
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedecker, München

- **Integriertes Stadtentwicklungskonzept der Stadt Freyung im Rahmen des Pilotprojektes „Stadtumbau West“**
Teilkonzept: Infrastruktur und Umwelt (Energie; Infrastruktur; Verkehr; Altlasten; Wasser;)
Auftraggeber: Stadt Freyung
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedecker, München

- **Integriertes Stadtentwicklungskonzept der Stadt Hof im Rahmen des Pilotprojektes „Stadtumbau West“**
Teilkonzept: Infrastruktur und Umwelt (Energie; Infrastruktur; Verkehr; Altlasten; Wasser)
Auftraggeber: Stadt Hof
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedecker, München; Gesellschaft für Markt- und Absatzforschung mbH (GMA), Ludwigsburg

- **Integriertes Stadtentwicklungskonzept der Stadt Selb im Rahmen des Pilotprojektes „Stadtumbau West“**
Teilkonzept: Infrastruktur und Umwelt (Wasser; Energie; Infrastruktur; Abfall; Altlasten)
Auftraggeber: Stadt Selb
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedecker, München
Institut für Stadtplanung und Stadtforschung Weeber+Partner, Stuttgart

- **Vorbereitende Untersuchungen nach § 141 Baugesetzbuch zur Sanierung des Ortskerns der Gemeinde Weitramsdorf**
Teilkonzept: Infrastruktur und Umwelt (Wasser; Energie; Abfall; Verkehr; Lärmschutz)
Auftraggeber: Gemeinde Weitramsdorf
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedecker, München

- **Vorbereitende Untersuchungen nach § 141 Baugesetzbuch zur Sanierung des historischen Ortskerns der Gemeinde Thüngersheim**
Teilkonzept: Ökologie (Wasser; Energie; Abfall; Verkehr; Lärmschutz)
Auftraggeber: Gemeinde Thüngersheim
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedecker, München; IFO-Institut, Dresden; Institut für Stadtplanung und Stadtforschung Weeber+Partner, Stuttgart

- **Ökologische Aspekte zur städtebaulichen Sanierung in Waltershausen-Ilbenhain**
Auftraggeber: Stadt Waltershausen

- **Auterwitz: Modellhafte Sanierung eines Dorfes unter ökologischen Aspekten**
Auftraggeber: Aufbauwerk in Sachsen GmbH
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schultz, München, Büro 131, Weimar, Ifo-Institut, Dresden u.a.

- **Vorbereitende Untersuchungen zur Sanierung des Ortskerns der Stadt Weitraamsdorf**
Auftraggeber: Gemeinde Weitraamsdorf
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz, Boedecker

- **Altlastensanierung für kleine und mittlere Bauunternehmen**
Markt - Methoden - Möglichkeiten
Auftraggeber: Rationalisierungskuratorium der deutschen Wirtschaft (RKW)

- **Begleituntersuchung des Modellvorhabens "Die umweltfreundliche Stadt" in Darmstadt**
Auftraggeber: Stadt Darmstadt
In Zusammenarbeit mit Institut Wohnen und Umwelt (IWU), Darmstadt

- **Schallgutachten für den Bebauungsplan "In der Peunt" in der Stadt Aub**
Auftraggeber: Ing.-Büro Hohlwegler, Tauberbischofsheim

Technische Infrastruktur

- **Rahmenkonzept zur städtebaulichen, ökologischen und landschaftlichen Integration der Wasserläufe im Emschergebiet**
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
In Zusammenarbeit mit Dr. Dahlem, Beratende Ingenieure, Essen; Architektur + Stadtplanung, Düsseldorf; Gruppe Ökologie und Planung, Essen

- **Kommunale Altlastenverdachtsfläche „Städtischer Bauhof Waldkirch“**
Erkundung - Behandlung - Flächenkonversion
Auftraggeber: Stadt Waldkirch

- **Wasserkreislauf und urban-ökologische Entwicklung.**
Interdisziplinäre Forschungsarbeit im Schwerpunkt "Ökologische Forschung in Stadtregionen und Industrielandschaften"
Auftraggeber: Bundesminister für Forschung und Technologie, Bonn.
In Zusammenarbeit mit Gesamthochschule Kassel und Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), Frankfurt

- **Projektsteuerung der Ersterhebung von Altstandorten in der Stadt Mainz**
Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
In Zusammenarbeit mit: Dynacom, Heidesheim

- **Projektsteuerung der Ersterhebung von Altstandorten in den Städten Ludwigshafen, Kaiserslautern und Koblenz**
Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz Rheinland-Pfalz
In Zusammenarbeit mit Dynacom, Heidesheim

- **Erfassung von altlastverdächtigen Flächen (Verdachtsflächenkataster) in der Stadt Weimar**
Auftraggeber: Umweltamt der Stadt Weimar

- **Pilotprojekt zur Erfassung und Bewertung von Altstandorten in Rheinland-Pfalz**
Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
In Zusammenarbeit mit: Dynacom, Heidesheim

- **Beurteilung des Naturschutzwertes von landwirtschaftlichen Wasserspeichern in Thüringen**
Auftraggeber: Thüringer Landesanstalt für Umwelt

- **Vertiefende Erhebung von Altstandorten in der Stadt Worms**
Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz

- **Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Konversion Pinder-Areal, Zirndorf Fachgutachten Ökologie**
Auftraggeber: Stadt Zirndorf
In Zusammenarbeit mit BauGrund Deutsche Bau- und Grundstücks-AG, München; Planungsgruppe Schulz und Partner, München

- **Bebauungsplan „Lache“ und Grünordnungsplan der Stadt Buttelstedt**
Auftraggeber: Stadt Buttelstedt

- **Ingenieurfachliche Stellungnahme zur Altlastenuntersuchung der ehemaligen Druckerei Weisbecker in Frankfurt am Main**
Auftraggeber: Insolvenz-Verwaltung Dirk Pfeil, Frankfurt am Main

- **Auswirkungen des geplanten Kiesabbaus Äpfinger Wald auf die Trinkwasserversorgung der Gemeinde Maselheim**
Fachliche Stellungnahmen zum Raumordnungsverfahren
Auftraggeber: Gemeinde Maselheim

- **Markt Murnau / Kimmel-Kaserne**
Erkundung von schädlichen Bodenveränderungen nach BBodSchG sowie nutzungsrelevanter Belastungen von Gebäuden und Böden
Auftraggeber: Markt Murnau
In Zusammenarbeit mit BauGrund Deutsche Bau- und Grundstücks-AG, München; Architekturbüro Schulz-Boedecker, München

- **Konzeption der Erfassung von Verdachtsflächen (Verdachtsflächenkataster) in Rheinland-Pfalz**
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz

- **Städtebauliche Einbindung und Gestaltung von Einrichtungen zur Wertstoffeffassung**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Stähle, Heidelberg; Landschaftsplaner Kindinger, Darmstadt; Christfried Präger, Darmstadt

- **Handbuch zur Erfassung von Altstandorten**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit Technischer Hochschule Darmstadt (THD)

- **Grundlagen für die Erfassung von Altstandorten in Hessen**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit: Technischer Hochschule Darmstadt (THD); Ingenieurdienst Rhein-Main, Reinheim

- **Entwicklungskonzeption des Gutsweilers Einöd (Thüringen)**
Teilkonzept: Infrastruktur und Umwelt (Wasser; Energie; Abfall; Verkehr)
Auftraggeber: Gemeinde Bad Colberg-Heldburg
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz-Boedeker, München; IFO-Institut, Dresden

Immissionsschutz

- **Analyse der Umweltbelastungen im Südteil des Landkreises Groß-Gerau**
Auftraggeber: Hess. Ministerium für Landesentwicklung, Umwelt, Landwirtschaft u. Forsten
In Zusammenarbeit mit der Technischen Hochschule Darmstadt (THD)

- **Analyse und Bewertung der Immissionssituation im Landkreis Groß-Gerau**
Auftraggeber: Landkreis Groß-Gerau

- **Akute und latente Belastungen des Grundwassers durch Luftverunreinigungen**
Auftraggeber: Bundesminister für Forschung und Technologie
In Zusammenarbeit mit: PROGNOSE AG, Basel

- **Fachgutachten Luftverunreinigung für den Bebauungsplan „Querspange Süd“ der Stadt Nidda**
Auftraggeber: Stadt Nidda

Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- **Umweltbilanz zum Anschluß der Firma Merck KGaA an das Zentralklärwerk Darmstadt der Südhessischen Gas und Wasser AG**
Auftraggeber: Südhessische Gas und Wasser AG (Darmstadt)

- **Umweltverträglichkeitsprüfung zur Ertüchtigung und zum Ausbau der Kläranlage Brandenburg-Briest**
Auftraggeber: Ingenieurbüro Protechnik GmbH, Hanau

- **Grundlagen und Methoden der UVP für Abwasseranlagen**
Auftraggeber: Abwassertechnische Vereinigung (ATV)

- **Umweltverträglichkeitsprüfung zur Gasleitung Eberbach - Hirschhorn am Neckar**
Auftraggeber: Südhessische Gas- und Wasser AG, Darmstadt

- **Umweltverträglichkeitsprüfung zur Erweiterung der Kläranlage Rüsselsheim-Raunheim**
Auftraggeber: Abwasserverband Rüsselsheim – Raunheim

- **Umweltverträglichkeitsprüfung zur Erweiterung des Klärwerkes Mainzer Straße in Darmstadt**
Auftraggeber: Südhessische Gas- und Wasser-AG, Darmstadt

- **Umweltbilanz zum Anschluß der Firma Merck KGaA an das Zentralklärwerk Darmstadt der Südhessischen Gas und Wasser AG**
Auftraggeber: Südhessische Gas und Wasser AG (Darmstadt)

Altlasten

- **Handbuch zur Erfassung von Altstandorten in Hessen**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit: Technische Hochschule Darmstadt (THD)
- **Grundlagen für die Erfassung von Altstandorten in Hessen**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit: Technische Hochschule Darmstadt (THD)
- **Erfassung und Bewertung von Altstandorten in Rheinland-Pfalz**
Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
In Zusammenarbeit mit: Dynacom, Heidesheim
- **Konzeption der Erfassung von Verdachtsfällen in Rheinland-Pfalz**
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz
- **Vertiefende Erhebung von Altstandorten in der Stadt Worms**
Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
- **Altlastensanierung für kleine und mittlere Bauunternehmen**
- Markt - Methoden - Möglichkeiten *Auftraggeber: Raionalisierungskuratorium der deutschen Wirtschaft (RKW)*
- **Fachliche Stellungnahme zur Kontamination und Sanierung des AHI-Geländes im Trassenbereich der geplanten Ortsumgehung in der Stadt Aulendorf**
Auftraggeber: Stadt Aulendorf
- **Kommunale Altlastenverdachtsfläche "Städtischer Bauhof Waldkirch"**
- Erkundung - Behandlung - Flächenkonversion *Auftraggeber: Stadt Waldkirch*
- **Erfassung von altlastenverdächtigen Flächen (Verdachtsflächenkataster) in der Stadt Weimar**
Auftraggeber: Umweltamt der Stadt Weimar