

Fachgebiet  
Umweltökonomie/  
Kommunalwirtschaft

Referenzen

März 2023

## Kontakt

### **COOPERATIVE Infrastruktur und Umwelt**

Felmeden & Schmidt Partnerschaft mbB

Bau- und Umweltingenieur\*innen

Friedrich – Ebert – Straße 48

34117 Kassel

Mathildenplatz 8

64289 Darmstadt

Tel. +49 0561 705 644 86

[cooperative@cooperative.de](mailto:cooperative@cooperative.de)

[www.cooperative.de](http://www.cooperative.de)

# 1 Referenzen Fachgebiet Umweltökonomie/Kommunalwirtschaft

## 1.1 Öko-Effizienz-Analysen

- **Öko-Effizienz-Analyse (ÖEA IV) zur Prüfung der Verhältnismäßigkeit unterschiedlicher Maßnahmenoptionen zur Umsetzung des Gewässerschutzes Werra/Weser und zum Erhalt der Kaliproduktion im hessisch-thüringischen Kali-Gebiet**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden  
In Zusammenarbeit mit: Universität Leipzig, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement
  
- **Erstellung des Masterplans Salz 2021 bis 2027 zur Reduzierung der Salzbelastung der Werra und der Weser als Grundlage für den Bewirtschaftungsplan und das Maßnahmenprogramm Salz für den Zeitraum von 2021 bis 2027**  
Auftraggeber: Universität Kassel (Fördermittelgeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden)  
In Zusammenarbeit mit: Universität Kassel, Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft; Universität Leipzig, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement
  
- **Öko-Effizienz-Analyse (ÖEA III) zur Prüfung der Verhältnismäßigkeit unterschiedlicher Maßnahmenoptionen zur Umsetzung des Gewässerschutzes Werra/Weser und zum Erhalt der Kaliproduktion im hessisch-thüringischen Kali-Gebiet**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden  
In Zusammenarbeit mit: Universität Leipzig, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement
  
- **Öko-Effizienz-Analyse (ÖEA II) zur Prüfung der Verhältnismäßigkeit unterschiedlicher Maßnahmenoptionen zur Umsetzung des Gewässerschutzes Werra/Weser und zum Erhalt der Kaliproduktion im hessisch-thüringischen Kali-Gebiet**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden  
In Zusammenarbeit mit: Universität Leipzig, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement

- **Öko-Effizienz-Analyse (ÖEA I) zur Prüfung der Verhältnismäßigkeit unterschiedlicher Maßnahmenoptionen zur Umsetzung des Gewässerschutzes Werra/Weser und zum Erhalt der Kaliproduktion im hessisch-thüringischen Kali-Gebiet**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden  
In Zusammenarbeit mit: Universität Leipzig, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement
- **Orientierende Öko-Effizienz-Analyse in der kommunalen Abfallwirtschaft**  
Auftraggeber: Rhein-Pfalz-Kreis, Landkreis Altenkirchen  
In Zusammenarbeit mit: FH Mainz Forschungsgruppe Kommunal- und Umweltwirtschaft (FGKU); Institut für Umweltökonomie IfU Mainz

## 1.2 Gebühren- und Tarifgestaltung

- **Identifikation und Abschätzung von Umwelt- und Ressourcenkosten**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden  
In Zusammenarbeit mit: Universität Leipzig, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement; team ewen, Darmstadt
- **Möglichkeiten der rationellen Wasserverwendung in Haushalten und Industrie durch geeignete Wasserpreisstrukturen**  
Auftraggeber: Umweltbundesamt
- **Grundlagen für getrennte Abwassergebühren in Neuenburg am Rhein**  
Auftraggeber: Stadt Neuenburg am Rhein
- **Kostenkalkulation der Abfallentsorgung in Jena und Entwurf der Gebührensatzung**  
Auftraggeber: Jena Stadtwirtschaft
- **Grundlagen für getrennte Abwassergebühren in Philippsburg (Flächenkataster)**  
Auftraggeber: Stadt Philippsburg
- **Grundlagen der Preis- und Tarifgestaltung in der öffentlichen Wasserversorgung**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit  
In Zusammenarbeit mit: Fachhochschule Mainz Forschungsgruppe Kommunal- und Umweltwirtschaft (FGKU); de WittOppler, Rechtsanwälte, Freiburg
- **Bewertung der Gebühren- und Entgeltkalkulation des MHKW Iserlohn**  
Auftraggeber: Märkischer Kreis  
In Zusammenarbeit mit: Institut für Umweltökonomie, Münster

## 1.3 Betriebliche Kennzahlenvergleiche (Benchmarking)

- **Betrieblicher Kennzahlenvergleich der Abwasserbeseitigung in Darmstadt**  
Auftraggeber: HEAG Südhessische Energie AG, Darmstadt
- **Betrieblicher Kennzahlenvergleich für die öffentliche Abfallbeseitigung in Hessen (BKAbfall)**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz  
In Zusammenarbeit mit: Fachhochschule Mainz Forschungsgruppe Kommunal- und Umweltwirtschaft (FGKU); IfU - Institut für Umweltökonomie (Münster/Mainz)
- **Betrieblicher Kennzahlenvergleich für die öffentliche Wasserversorgung und kommunale Abwasserbeseitigung in Hessen (BKWasser)**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz  
In Zusammenarbeit mit: Forschungsgruppe Umweltwirtschaft Fachhochschule Mainz; IfU – Institut für Umweltökonomie (Münster/Mainz)
- **Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft IKKV Rheinland-Pfalz**  
Auftraggeber: Kommunale Abfallwirtschaftsbetriebe in Rheinland-Pfalz  
In Zusammenarbeit mit: FH Mainz Forschungsgruppe Kommunal- und Umweltwirtschaft (FGKU); Institut für Umweltökonomie IfU Mainz
- **Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft BKAbfall Hessen**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz  
In Zusammenarbeit mit: FH Mainz Forschungsgruppe Kommunal- und Umweltwirtschaft (FGKU); Institut für Umweltökonomie IfU Mainz

## 1.4 Wirtschaftliche Bewertung

- **Vorbereitung, Betreuung und Auswertung von Wettbewerben zur Planung kostengünstiger und umweltgerechter Abwasserbehandlungsanlagen**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten
- **Evaluierung der pauschalen Investitionszuweisung zum Bau von Abwasseranlagen (Hessen)**  
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz  
In Zusammenarbeit mit: Fachhochschule Mainz Forschungsgruppe Kommunal- und Umweltwirtschaft (FGKU); IfU - Institut für Umweltökonomie (Münster/Mainz)
- **Handlungsrahmen für die Anwendung des Least-Cost-Planning in der Wasserversorgung**

Auftraggeber: Arbeitsgemeinschaft Kommunaler Versorgungsunternehmen (ASEW)  
In Zusammenarbeit mit: Prof. Wöbbeking, FH Mainz, Prof. Klaus, UNI Erlangen-Nürnberg