

# **COOPERATIVE**

## **Infrastruktur und Umwelt**

**Bibliografie**

**2019-2010**

## **Kontakt**

COOPERATIVE Infrastruktur und Umwelt

Friedrich – Ebert – Straße 48  
34117 Kassel

Tel. +49 0561 705 644 86  
[cooperative@cooperative.de](mailto:cooperative@cooperative.de)  
[www.cooperative.de](http://www.cooperative.de)

## Bibliografie

### 2019

Felmeden J (2019) Gutachten zur Plausibilisierung des Fördermittelantrages für die Verfahrensumstellung der KA Oschersleben. Kassel (unveröffentlicht)

Felmeden J, Beckers T, Quadflieg A, Weiß H (2019) Leitbild Trinkwasserversorgung Rhein-Main-Gebiet In: *Wasser und Abfall* 21 (4), 48–57

Felmeden J, Landau S, Rührich J, Rührich W, Hünner P (2019) Radverkehrsplan des Wetteraukreises. Fortschreibung 2018/2019. Reinheim, Friedberg. Online verfügbar unter [https://tourismus.wetterau.de/fileadmin/Tourismus/Natur/Aktivitaeten/Radfahren/RVP\\_2019\\_WK\\_Text\\_ohne\\_Anlagenred.pdf](https://tourismus.wetterau.de/fileadmin/Tourismus/Natur/Aktivitaeten/Radfahren/RVP_2019_WK_Text_ohne_Anlagenred.pdf)

Geyler S, Laforet L, Holländer R, Michel B, Felmeden J (2019) Öko-Effizienz-Analyse (ÖEA) zur Prüfung der Verhältnismäßigkeit unterschiedlicher Maßnahmenoptionen zur Umsetzung des Gewässerschutzes Werra/Weser zum Erhalt der Kaliproduktion im hessisch-thüringischen Kali-Gebiet. Leipzig, Kassel (unveröffentlicht)

Schmidt L (2019) Sponge City in China. Entwicklung eines Stadtquartiers unter Zugrundelegung eines effizienten Grauwassermanagements. Masterthesis. Technische Universität Darmstadt. Darmstadt (unveröffentlicht)

Trapp J, Hanke S, Riechel R, Deffner J, Zimmermann M, Stein M, Felmeden J, Franz A (2019) Lebensqualität und Daseinsvorsorge durch interkommunale Kooperation. Ein Leitfaden für Kommunen in ländlich geprägten Regionen. Difu. Berlin. Online verfügbar unter <https://daseinsvorsorge-kooperation.difu.de>

Zimmermann M, Trapp J, Felmeden J (2019) Interkommunale Zusammenarbeit in der Siedlungswasserwirtschaft. Wie geht zukunftsfähige Daseinsvorsorge auf dem Land? In: *Alternative Kommunalpolitik AKP* (6), 54–55

### 2018

Felmeden J, Michel B (2018) Denken in neuen Kategorien In: *der gemeinderat* 61 (10), 24–25

Geyler S, Felmeden J (2018) Anpassung der Regenwasserbewirtschaftung im Siedlungsbestand an den Klimawandel als Gestaltungsprozess kommunaler Akteure (AnReKA). Verbundschlussbericht. Online verfügbar unter <https://www.tib.eu/de/suchen/id/TIBKAT%3A1042467188/Anpassung-der-Regenwasserbewirtschaftung-im-Siedlungsbestand/>

Ilka N, Lück A, Raber W, Hillenbrand T, Zimmermann M, Eller M, Eismann C, Möller K, Felmeden J, Langer M, Urban W (2018) Rahmenkonzepte zur integrierten Bewertung siedlungswasserwirtschaftlicher Systeme In: *gwf Wasser Abwasser* 159 (1), 71–80

Zimmermann M, Felmeden J, Michel B (2018) Integrated Assessment of Novel Urban Water Infrastructures in Frankfurt am Main and Hamburg, Germany In: *Water* 10 (211). Online verfügbar unter <http://dx.doi.org/10.3390/w10020211>

Zimmermann M, Woltersdorf L, Felmeden J, Müller K (2018) Water Reuse for Agricultural Irrigation. In: Liehr S et al. (Hg.): *Integrated Water Resources Management in Water-scarce Regions: Water Harvesting, Groundwater Desalination and Water Reuse in Namibia*: IWA Publishing, 42–51

## 2017

Felmeden J, Michel B, Schramm E, Trapp J, Zimmermann M (2017) Gesamtstädtische und regionale Perspektive. In: Winker M et al. (Hg.): Wasserinfrastruktur: Den Wandel gestalten. Technische Varianten, räumliche Potenziale, institutionelle Spielräume. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH, 185-194

Felmeden J, Michel B, Zimmermann M (2017) Bewertungsrahmen und -kriterien für die integrierte Bewertung neuartiger Wasserinfrastrukturen. In: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu) (Hg.): Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt. Beiträge aus der INIS-Forschung. Berlin, 158-161

Felmeden J, Michel B, Zimmermann M (2017) Integrierte Bewertung auf Modellgebietsebene. In: Winker M et al. (Hg.): Wasserinfrastruktur: Den Wandel gestalten. Technische Varianten, räumliche Potenziale, institutionelle Spielräume, Bd. 16. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH, 171-184

Hillenbrandt T, Bieker S, Dockhorn T, Felmeden J, Kaufmann-Alves I, Langergraber G, Lautenschläger S, Maurer M, Neuhausen S, Steinmetz H (2017) Leitfaden zum DWA-Arbeitsblatt A-272 „Neuartige Sanitärsysteme“. In: Langergraber G, Weissenbacher N (Hg.): ÖWAV Seminar Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum 2017, Bd. 245 (Wiener Mitteilungen), G1-G14

Kunkel S, Utesch B, Winker M, Felmeden J (2017) Wärmerückgewinnung und Betriebswassernutzung - Umsetzung einer Systemalternative in Frankfurt am Main. In: Winker M et al. (Hg.): Wasserinfrastruktur: Den Wandel gestalten. Technische Varianten, räumliche Potenziale, institutionelle Spielräume, Bd. 16. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH, 99-115

Projektgruppe Klimaschutz, Felmeden J, Landau S, Michel B (2017) Integriertes Klimaschutzkonzept der Stadt Heusenstamm 2030/2050. Fortschreibung des Integrierten Klimaschutzkonzepts Stadt Heusenstamm vom 13. November 2013. Heusenstamm. Online verfügbar unter <https://www.heusenstamm.de/Portals/0/Resources/5978/Downloads/Klimaschutz-ueberarbeitetes-Konzept-STVV-2017-IKS-Heusenstamm.pdf>

Winker M, Felmeden J, Michel B, Milosevic D, Werner T, Giese T (2017) Identifikation von Transformationsräumen am Beispiel von Frankfurt am Main und Hamburg. In: Winker M et al. (Hg.): Wasserinfrastruktur: Den Wandel gestalten. Technische Varianten, räumliche Potenziale, institutionelle Spielräume, Bd. 16. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH, 71–79

Winker M, Felmeden J, Werner T, Davoudi A, Ott R (2017) Technische Systemvarianten einer sich differenzierenden Wasserinfrastruktur. In: Winker M et al. (Hg.): Wasserinfrastruktur: Den Wandel gestalten. Technische Varianten, räumliche Potenziale, institutionelle Spielräume, Bd. 16. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH, 45-56

Winker M, Libbe J, Felmeden J, Giese T, Kunkel S (2017) Dependenzen und Interdependenzen von Siedlungs- und Baustruktur mit der Wasser- und Infrastruktur. In: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu) (Hg.): Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt. Beiträge aus der INIS-Forschung. Berlin, 140–144

## 2016

Felmeden J, Libbe J, Michel B, Schramm E, Winker M (2016) Integrierte Infrastrukturbetrachtung. Zur Umsetzung neuartiger Wasserinfrastrukturen In: *PLANERIN* 6, 9-11

Felmeden J, Michel B, Zimmermann M (2016) Integrierte Bewertung neuartiger Wasserinfrastruktursysteme. Vom städtischen Quartier über die Gesamtstadt bis zur regionalen Perspektive. Hg. v. Forschungsverbund netWORKS. Difu. Berlin (32). Online verfügbar unter [www.networks-group.de](http://www.networks-group.de)

Felmeden J, Michel B, Zimmermann M (2016) Neuartige Wasserinfrastrukturen – Ergebnisse der integrierten Bewertung auf Modellgebietsebene {netWORKS 3} In: *KA Korrespondenz Abwasser Abfall* 63 (12), 1082-1090

Kluge T, Liehr S, Bischofberger J, Deffner J, Felmeden J, Kramm J et al. (2016) IWRM-Verbundprojekt CuveWaters: Integriertes Wasserressourcen-Management im zentralen Norden Namibias (Cuvelai Basin) und in der SADC-Region. Phase III: Transfer eines Multi-Ressourcen-Mix, TP 1: Schlussbericht: Projektlaufzeit: 01.10.2013-31.12.2015. Frankfurt am Main. Online verfügbar unter <https://doi.org/10.2314/GBV:884350460>

Liehr S, Brenda M, Cornel P, Deffner J, Felmeden J, Jokisch A, Kluge T, Müller K, Röhrig J, Stibitz V, Urban W (2016) From the Concept to the Tap - Integrated Water Resources Management in Northern Namibia. In: Borchardt D et al. (Hg.): *Integrated Water Resources Management: Concept, Research and Implementation.* Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London: Springer, 683-717

Michel B (2016) Leitbild Integriertes Wasser-Ressourcen-Management Rhein-Main (IWRM). Vorbereitende Systemanalyse zum Leitbildprozess. Reinheim (unveröffentlicht)

Winker M, Felmeden J (2016) Potenzialabschätzung und Umsetzung wasserwirtschaftlicher Systemlösungen auf Quartiersebene in Frankfurt am Main und Hamburg. In: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu) (Hg.): *Intelligente und multifunktionelle Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung. Ergebnisse aus den INIS-Projekten.* Berlin, 16–17

Winker M, Trapp J, Felmeden J, Libbe J, Schramm E (2016) Transformation der Wasserinfrastruktur organisieren. Was ist dabei zu beachten? In: *Transforming Cities* (4), 49-53

## 2015

Felmeden J (2015) Auf dem Weg zur Energiewende kommunal. Online verfügbar unter <http://www.springerprofessional.de/auf-dem-weg-zur-energiewende-kommunal/5549216.html>, zuletzt geprüft am 29.01.2015

Felmeden J, Harnischfeger S, Lehner J, Michel B, Michel F, Schulz K (2015) Energienutzungsplan der Stadt Hallstadt. Reinheim, München (unveröffentlicht)

## 2014

Felmeden J (2014) Agriculture in the Zayandeh Rud Catchment. With support of Engelbert Schramm, Elnaz Sattary, Arash Davoudi. Hg. v. ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung. Frankfurt am Main (ISOE-Materialien Soziale Ökologie, 40)

Felmeden J, Winker M (2014) netWORKS 3 - Intelligente wasserwirtschaftliche Systemlösungen in Frankfurt am Main und Hamburg. In: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) (Hg.): *Intelligente und multifunktionale Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung (INIS).* Berlin

Harnischfeger S, Lehner J, Michel F, Michel B, Rührich W, Schulz K (2014) Integriertes städtebauliches Energiekonzept für das Sanierungsgebiet Altort Großostheim. Reinheim, München (unveröffentlicht)

Michel B, Felmeden J (2014) Nachhaltige Zukunftsstrategien für die Wasserwirtschaft. In: Wöbbecking K H (Hg.): Controlling in der kommunalen Umweltwirtschaft. Anforderungen - Aufgabenfelder - Instrumente. Berlin: Erich Schmidt Verlag, 191-254

Stadt Seßlach (Hg.) (2014) Integrierte Energieleitplanung Stadt Seßlach. Baustein I: Energetisch-städtebauliche Gesamtbetrachtung des Stadtgebiets. Seßlach

Winker M, Felmeden J, Kunkel S, Werner T (2014) Intelligente Um-/Weiternutzung vorhandener Kanäle sowie Wärmerückgewinnung aus Abwasser. In: Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) (Hg.): Tagungsband der DWA Inspektions- und Sanierungstage, 12.-13. November 2014, Dortmund

Winker M, Felmeden J, Milosevic D, Michel B, Werner T (2014) Transformation von leitungsgebundener Infrastruktur: interessante Stadtgebiete in Frankfurt am Main und Hamburg und ihre möglichen technischen Systemalternativen. In: Gulyas H et al. (Hg.): 26. Hamburger Kolloquium zur Abwasserwirtschaft. Themenschwerpunkte: Entwässerungskonzepte, Gewässerschutz, Abwasserwirtschaft und Energie, Schlamm Entsorgung, Industrieabwasser. Hamburg 23. und 24. September 2014. Hamburg: GEFEU, 13-22

Winker M, Kunkel S, Felmeden J, Davoudi A, Kerber H, Schramm E, Trapp J (2014) Heat and water recovery from wastewater in a passive house – scaling up from building to district level. In: IWA (Hg.): Proceedings IWA World Water Congress & Exhibition from 21.-26.09.2014. Lissabon

## 2013

Bischofberger J, Deffner J, Felmeden J, Kluge T, Krug von Nidda A, Röhrig J, Woltersdorf L (2013) Integriertes Wasserressourcenmanagement (IWRM) im nördlichen Namibia - Cuvelai-Delta. Teilprojekt Sozialökologie und Koordination - Technologie Sanitär/Abwasser. ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung. Frankfurt am Main (unveröffentlicht)

Felmeden J (2013) Phosphorrückhalt in der Mischwasserbehandlung durch Retentionsbodenfilter-Anlagen. WASSER ABWASSER UMWELT. Schriftenreihe des Fachgebietes Siedlungswasserwirtschaft der Universität Kassel, Band 33. Kassel. Online verfügbar unter <https://www.uni-kassel.de/upress/online/frei/978-3-89958-610-7.volltext.frei.pdf>

Felmeden J, Winker M (2013) Intelligente Systemlösungen für die kommunale Wasserwirtschaft. netWORKS 3 testet Umsetzung in Pilotprojekten in Frankfurt und Hamburg In: *Hessen-Umwelttech NEWS* (3), 14-15. Online verfügbar unter <https://issuu.com/hessen-umwelttech/docs/131212161051-cf2d8b544679401a80ed3f6407f2a40c>

Felmeden J, Winker M (2013) Potenzialabschätzung und Umsetzung wasserwirtschaftlicher Systemlösungen auf Quartiersebene in Frankfurt und Hamburg. In: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu) (Hg.): Intelligente und multifunktionelle Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung. Vorstellung der Verbundprojekte: Ziele, Projektpartner und geplantes Vorgehen. Berlin, 20-21. Online verfügbar unter <http://www.bmbf.nawam-inis.de/download>

Harnischfeger S, Michel F, Michel B, Rührich W, Schulz K (2013) Energie- und Klimaschutzkonzept 2030 der Stadt Langenselbold. Reinheim (unveröffentlicht)

Harnischfeger S, Michel F, Michel B, Rührich W, Schulz K (2013) Energie- und Klimaschutzkonzept Taunusstein 2050. Reinheim. Online verfügbar unter [www.taunusstein.de](http://www.taunusstein.de)

## 2012

Harnischfeger S, Michel B, Michel F, R thrich J, R thrich W (2012) Radverkehrskonzept des Kreises Groß-Gerau. Online verfügbar unter [https://www.kreisgg.de/fileadmin/Regionalentwicklung\\_Umwelt/Regionalentwicklung\\_Mobilitaet/Verkehr/Bericht\\_Radverkehrskonzept.pdf](https://www.kreisgg.de/fileadmin/Regionalentwicklung_Umwelt/Regionalentwicklung_Mobilitaet/Verkehr/Bericht_Radverkehrskonzept.pdf)

Schramm E, Felmeden J (2012) Towards More Resilient Water Infrastructures. In: Zimmermann K O (Hg.): Resilient Cities 2. Cities and Adaptation to Climate Change - Proceedings of the Global Forum 2011. Local Sustainability 2. Dordrecht u.a.: Springer, 177-186. Online verfügbar unter <https://www.springer.com/us/book/9789400742222>

## 2011

Felmeden J, Kluge T, Michel B (2011) Effizienz und Nachhaltigkeit kommunaler Wasser-Infrastrukturen In: KA Korrespondenz Abwasser Abfall 58 (9), 850-859

Felmeden J, Schramm E (2011) Feasibility of Sustainable Transitions of Aging Water Infrastructures. In: IWA (Hg.): IWA Conference "Cities of the Future - Sustainable Urban Planning and Water Management", 22.-25.05.2011, Proceedings Book, Stockholm

Michel F, Michel B, R thrich W (2011) Energieeinsparpotenziale in kommunalen Gebäuden und Einrichtungen der Stadt Hanau auf der Grundlage eines Energieberichts. Darmstadt (unveröffentlicht)

## 2010

Felmeden J (2010) Szenario zur wasserwirtschaftlichen Ausgestaltung des Plangebietes 'Haulander Weg' in Hamburg-Wilhelmsburg. In: IBA Hamburg GmbH, Forschungsverbund netWORKS (Hg.): IBA-Labor Ressource Wasser: Klimaanpassung und Energieeffizienz. Dokumentation der Fachtagung 5./6.11.2009. Hamburg, 66-71

Felmeden J, Kluge T, Koziol M, Libbe J, Michel B, Scheele U (2010)  ko-Effizienz kommunaler Wasser-Infrastrukturen – Bilanzierung und Bewertung bestehender und alternativer Systeme. Hg. v. Forschungsverbund netWORKS. Berlin (netWORKS-papers, 26). Online verfügbar unter <http://edoc.difu.de/edoc.php?id=VX23T8L7>

Felmeden J, Libbe J, Michel B, Schramm E (2010) Beispiele der Planung neuartiger Infrastruktur aus den netWORKS-Modellstädten. In: Kluge T, Libbe J (Hg.): Transformationsmanagement für eine nachhaltige Wasserwirtschaft. Handreichung zur Realisierung neuartiger Infrastrukturlösungen im Bereich Wasser und Abwasser. Berlin: Difu-Sonderveröffentlichung, 79-86

Kluge T, Felmeden J, Michel B, R thrich W (2010) Analyse und Bewertung der teilräumlichen Entwicklung und Strukturierung teilr umlicher Lösungsansätze für das Gebiet der Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH – Strukturkonzept TWM 2050. Frankfurt am Main, Darmstadt (unveröffentlicht)

Michel B, Felmeden J, Kluge T (2010) Bilanzierung und Bewertung bestehender und neuartiger Wasserinfrastrukturen. In: Kluge T, Libbe J (Hg.): Transformationsmanagement für eine nachhaltige Wasserwirtschaft. Handreichung zur Realisierung neuartiger Infrastrukturlösungen im Bereich Wasser und Abwasser. Berlin: Difu-Sonderveröffentlichung, 39-78