

Projekte mit externer Förderung

Urban Water Management

EmiSure – Development of strategies for Micropollutants in German-Luxembourgish waterbodies (Entwicklung von Strategien zur Reduzierung des Mikroschadstoffeintrags in Gewässer im deutsch-luxemburgischen Grenzgebiet).

Förderzeitraum: 2014-2020

Förderung: INTERREG V A „Großregion“

EmiPoll - Emission profiles of wastewater treatment plants and evaluation of their removal efficiencies in Luxembourg

Förderzeitraum: 2015-2017

Förderung: Administration de la Gestion de l'Eau (AGE) Luxembourg

Zukunftsorientierte Einbindung der Faulung und Faulgasverwertung in die Verfahrenskette der Abwasserreinigung, Schlammbehandlung und –verwertung in Rheinland-Pfalz

Förderzeitraum 2014 – 2017

Förderung: Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

Wissenschaftliche Begleitung zur Festlegung der Bemessungskriterien zu den Niederschlagswasserabflüssen im Mischwassersystem

Förderzeitraum: 2014

Förderung: Administration de la Gestion de l'Eau (AGE) Luxembourg

EdWards - Energy optimisation of WAstewaterR treatment plants through KPI analysis and Decision Support Systems

Förderzeitraum: 2014 – 2018

Förderung: Fond National de la Recherche (LU)

Entwicklung und Implementierung eines EDV-basierten Frühwarnsystems für die Aalabwanderung an der Mosel

Förderzeitraum 2013 – 2016

Förderung: Aalschutzinitiative Rheinland-Pfalz / RWE Power AG

BioVirt - Network controlled integration of biological wastewater treatment plants and biogas plants in the concept of virtual power plants

Förderzeitraum 2013 – 2016

Förderung: Internal Research Project, University of Luxembourg

RéseauLORLUX - Réseau transfrontalier de coopération de recherche Lorraine-Luxembourg sur la protection des ressources en Eau

Förderzeitraum 2012 – 2014

Förderung: Fond National de la Recherche (LU), La Région Lorraine

INNERS - Innovative Energy Recovering Strategies in the Urban Water Cycle

Förderzeitraum 2011 – 2014

Förderung: EU – INTERREG IVB NWE

Neubewertung von Abwasserreinigungsanlagen mit anaerober Schlammfäulung in Rheinland-Pfalz

Förderzeitraum 2009 – 2011

Förderung: Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

Wissenschaftliche Begleitung der Planung der zukünftigen Abwasserbehandlung für die Großkellereien in Wellenstein und Remerschen (LU)

Förderzeitraum: 2011 - 2012

Förderung: Administration de la Gestion de l'Eau (AGE) Luxembourg

Gutachten zur Entwicklung der Nährstofffrachten und der bakteriologischen Belastung der Sauer beim Ausbau der Kläranlage Bleesbrück

Förderzeitraum 2010 – 2012

Förderung: AGE Luxembourg, Abwassersyndikat SIDEN

Wissenschaftliche Begleitung der Planung der Kläranlage Mertert (LU)

Förderzeitraum 2009 – 2012

Förderung: Abwassersyndikat SIDEST

Verwertung von Reststoffen aus der Weinbereitung in der Kläranlage Mertert/Grevenmacher

Förderzeitraum 2010 – 2012

Förderung: Abwassersyndikat SIDEST

Prüfung von Varianten zur Erweiterung der Kläranlage Bleesbrück und Aufzeigen von verfahrenstechnischen und energetischen Optimierungsmöglichkeiten

Förderzeitraum 2010 – 2012

Förderung: AGE Luxembourg, Abwassersyndikat SIDEN

Studie zur Prozessoptimierung für das Klärwerk Odenthal unter besonderer Berücksichtigung der Nitritbildung

Förderzeitraum 2010 – 2011

Förderung: Wupperverband

Studie zur energetischen Optimierung der Kläranlage Montabaur

Förderzeitraum 2010 – 2011

Förderung: Stadt Montabaur

Removing pharmaceuticals in domestic wastewater by biofilm treatment processes

Förderzeitraum: 2011 – 2014

Förderung: Fond National de la Recherche (LU)