

Liste der Vorträge und Tagungsbeiträge

Referent/-innen	Titel	Veranstaltung	Veranstalter	Ort	Datum
2018					
Dr. I. Hobus	Ertüchtigung von Kläranlagen nach dem neuen DWA-A 131	Neue Vorgaben zur Bemessung von Kläranlagen — das neue DWA-A 131	BEW	Essen	06.05.2018
Dr. I. Hobus	Reaktionskinetische Modellierung der biologischen Stufe	Neue Vorgaben zur Bemessung von Kläranlagen — das neue DWA-A 131	BEW	Essen	06.05.2018
2017					
P. Pyro; Dr. I. Hobus; Dr. G. Kolisch	Dynamische Simulation zur Bereitstellung von Flexibilität durch Abwasserreinigungsanlagen	24. SIMBA-Anwendertreffen	ifak	Schöneberck	16.-17.05.2017
Dr. G. Kolisch	Grundlagendaten für die Erweiterung von Kläranlagen	Kläranlagentage	DWA	Wiesbaden	30.05.2017
2016					
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus, O. Gretschel; M. Schäfer; T. G. Schmitt; Dr. I. Hobus	CSB Ansatz für Modellierung und Bemessung	IFAT München	IFAT	München	01.07.2017
	Innovative Anlagenkonzepte für den Strommarkt der Zukunft	ERWAS-DACH-Seminar - Voneinander Lernen	DWA	Augsburg	13.09.2016
Dr. G. Kolisch	Erfassen, auswerten, bewerten - der schnelle Weg zum Energiecheck	BNA Infotag	BN Automation AG Ilmenau	Ilmenau	26.01.2016
2015					
Dr. G. Kolisch	Energiebenchmarking in der Siedlungswasserwirtschaft	Wasserwirtschaftliches Kolloquium	Leibniz Universität Hannover	Leibniz Universität Hannover	23.01.2015
Dr. G. Kolisch	Relevanz, Möglichkeiten und Kosten einer Elimination von Mikroschadstoffen auf Kommunalen Kläranlagen in Rheinland-Pfalz, aufgezeigt am Beispiel der Nahe	MKULNV NRW	MKULNV NRW	Düsseldorf	27.04.2015
Dr. I. Hobus; Y. Taudien; Dr. G. Kolisch; O. Gretschel	Dynamische Simulation von Regelenergie- und Speicherkonzepten auf Abwasserreinigungsanlagen	22. Simba-Anwendertreffen	Ifak	Potsdam	6.-7.5.2015
Y. Taudien; K. Nikulin; Dr. G. Kolisch	Dynamische Simulation der adsorptiven Elimination von Mikroschadstoffen durch die Dosierung von Pulveraktivkohle in den Überstand einer Flockungsfiltration	22. Simba-Anwendertreffen	Ifak	Potsdam	6.-7.5.2016
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus, Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus, D. Salomon	INNERS INNovative Energy Recovery Strategies in the urban water cycle	Inners Abschlussveranstaltung Luxemburg	SIDEN	Heiderscheidergrund	26.05.2015
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus; A. Cornelissen; Dr. J. Hansen;	Implementation of a local heat grid at Buchenhofen WWTP	Inners Abschlussveranstaltung Luxemburg	SIDEN	Heiderscheidergrund	03.06.2015
Dr. G. Kolisch; Y. Taudien	Development and testing of an Energy-Online-Managementsystem (EOS) for municipal sewage plants	Inners Abschlussveranstaltung Bradford	University Bradford	Huddersfield	17.04.2015
	Strategien und Verfahrensansätze zur Spurenstoffelimination aus kommunalem Abwasseranlagen	Wasserchemisches und -technologisches Kolloquium	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Karlsruhe	06.02.2015
2014					
K. Alt; Dr. G. Kolisch	Integraler Ansatz zur Optimierung von Kläranlagen – Beispiele aus der Praxis	28. Karlsruher Flockungstage	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Karlsruhe	25. - 26. 11.2014
Dr. G. Kolisch	Szenarienbetrachtung zur Einführung 4. Reinigungsstufe im Einzugsgebiet der Nahe	Regionaler Meinungsaustausch „Mikroschadstoffe aus Abwasseranlagen in Rheinland-Pfalz“	TU Kaiserslautern	Kaiserslautern	05.11.2014
Dr. G. Kolisch	Potenzial der Spurenstoffelimination mit Pulver und Kornkohle in bestehenden Filteranlagen	Praxisseminar: Strategien zur Spurenstoffelimination auf Kläranlagen	DWA Landesverband Nordrhein Westfalen	Köln	21.05.2014

Liste der Vorträge und Tagungsbeiträge

2013

Dr. G. Kolisch	Überprüfung und Erneuerung von Belüftungssystemen an-hand von Betriebsdaten	Tagung: Kläranlagentage	DWA	Bad Soden	18.-19.6.2013
Dr. G. Kolisch	Innovative Konzepte zur Energiespeicherung und –nutzung im urbanen Wasserkreislauf	16. Symposium Flussgebietsmanagement / Gebietsforum Wupper / Energietag Wasserwirtschaft 2013	Wupperverband	Wuppertal	16.05.2013
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus	Energiebenchmarking in der Siedlungswasserwirtschaft	CRTE Informationstag Energieeffizienz	CRTE	Esch-sur-Alzette, Luxemburg	11.04.2013
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus; O. Gretschel	Energieerzeugung - die Vielzahl von Möglichkeiten nutzen	Seminar: Energieoptimierung auf Kläranlagen,	DWA	Hannover	20.03.2013
C. Bornemann; M. Hachenberg; Dr. G. Kolisch; T. Osthoff; Taudien, Y.	MIKROFlock: PAC-dosage in final filtration units – one year of full-scale operational experience at the Buchenhofen WWTP	Micropol & Ecohazard	IWA	Zürich	16. - 20.6.2013

2012

Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus; K. Bijl	INNovative Energy Recovery Strategies in the urban water cycle - INNERS	IWA World Congress on Water, Climate and Energy	IWA	Dublin	13-18.5.2012
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus; O. Gretschel	Energieerzeugung - die Vielzahl von Möglichkeiten nutzen	Seminar: Energieoptimierung auf Kläranlagen,	DWA	Rüsselsheim	22.03.2012
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus; O. Gretschel	Energieerzeugung - die Vielzahl von Möglichkeiten nutzen	Seminar: Energieoptimierung auf Kläranlagen,	DWA	Kassel	12.11.2012
Dr. I. Hobus; Dr. G. Kolisch	Ansätze zu einfach umzusetzenden Maßnahmen zur Energieoptimierung auf Kläranlagen	Aufbaukurs für den Kläranlagenbetrieb	DWA	Essen	23.11.2012
Dr. I. Hobus	Steigerung der Energieeffizienz auf kommunalen Kläranlagen	Kolloquium Wasserwesen	TU Berlin	Berlin	12.07.2012
Dr. I. Hobus	Bilanzierung der Gewässerbelastung der Sauer – woher kommen die Belastungen und was ist in Zukunft erreichbar?	Bauforum	Uni Luxemburg	Luxemburg	02.12.2011
Dr. V. Erbe; Dr. I. Hobus; C. Bornemann; D. Salomon; Dr. G. Kolisch	Das EU-Projekt INNERS - Energienutzung aus dem urbanen Wasserkreislauf	DWA Energietage	DWA	Wiesbaden	29.-30. Oktober 2012,

2011

Dr. G. Kolisch	Neue Trends bei der Nutzung von Faulgas.	Fachtagung Schlammfäulung statt aerober Stabilisierung - Trend der Zukunft?	Technische Universität Kaiserslautern	Kaiserslautern	22.11.2011
Dr. I. Hobus	Ansätze zu einfach umzusetzenden Maßnahmen zur Energieoptimierung auf Kläranlagen	Aufbaukurs für den Kläranlagenbetrieb	DWA	Essen	23.11.2011

Liste der Vorträge und Tagungsbeiträge

2010					
T. Osthoff; Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus	Entwicklung von Inbetriebnahmestrategien mittels dynamischer Simulation für eine membranbasierte Prozesswasserbehandlung	17. Simba Anwendertreffen	ifak	Halberstadt	04.-05.05.2010
Dr. G. Kolisch	Probleme mit Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum	Praxisseminar Strategien zur Vermeidung von Betriebsstörungen auf Kläranlagen	DWA	Bensheim	30.06.2010
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus	Energieerzeugung - die Vielzahl von Möglichkeiten nutzen	Seminar Energieoptimierung auf Kläranlagen	DWA	Osnabrück	01.07.2010
Dr. G. Kolisch; G. Schirmer; D. Salomon	Options for an optimised Utilisation of Digester Gas at Sewage Plants	Water & Energy 2010	IWA	Amsterdam	10.-12.11.2010
Dr. G. Kolisch; Dr. J. Hansen; Dr. I. Hobus	Increasing the energy-efficiency of sludge stabilisation by an interconnected operational approach	Water & Energy 2010	IWA	Amsterdam	10.-12.11.2010
Dr. I. Hobus; Dr. G. Kolisch	Ansätze zu einfach umzusetzenden Maßnahmen zur Energieoptimierung auf Kläranlagen	Aufbaukurs für den Kläranlagenbetrieb	DWA	Essen	24.11.2010
2009					
M. Friedrich; Dr. G. Kolisch	Energieeffizienz auf Kläranlagen in Mecklenburg-Vorpommern	DWA Landesverbandstagung Nord-Ost	DWA-Landesverband Nord-Ost	Selin	28.-29.5.2009
Dr. G. Kolisch; T. Osthoff; Dr. J. Hansen; Dr. I. Hobus	Increasing the Energy Efficiency of Sewage Plants - Experiences of Energy Analysis carried out in Germany	Water & Energy 2009	IWA	Copenhagen	29.-30.10.2009
Dr. G. Kolisch; Dr. G. Seibert-Erling	Aufbereitung und Nutzung von Klärgas auf kommunalen Kläranlagen	DWA Landesverbandstagung Baden-Württemberg	DWA Landesverband Baden-Württemberg	Baden-Baden	22.-23.10.2009
Dr. I. Hobus; Dr. G. Kolisch; T. Osthoff	Steigerung der Energieausbeute auf kommunalen Kläranlagen	Seminar: Energieeffizienz auf Kläranlagen	Centre der Recherche Public Henri Tudor	Luxemburg	24.11.2009
Dr. G. Kolisch; M. Friedrich	Potentiale der Energieoptimierung auf Kläranlagen in Mecklenburg-Vorpommern	Fachtagung Energiebedarf, -einsatz und -erzeugung bei der Abwasserbeseitigung	DWA-Landesverband Nord Ost	Schwerin	25.11.2009
Dr. G. Kolisch	Ansätze zu einfach umzusetzenden Maßnahmen zur Energieoptimierung auf Kläranlagen	Weiterbildungsseminar WVER	DWA	Düren	19.11.2009
Dr. G. Kolisch; Dr. I. Hobus	Ansätze zu einfach umzusetzenden Maßnahmen zur Energieoptimierung auf Kläranlagen	Aufbaukurs für den Kläranlagenbetrieb	DWA	Essen	25.11.2009
2008					
Dr. V. Erbe; Dr. G. Kolisch; F. Schmidt	A Decade of Kohlfurth WWTP Upgrade under Operation - Highlights and Drawbacks	Design, Operation and Economics of Large Wastewater Treatment Plants	IWA	Wien	09.09.2007

Liste der Vorträge und Tagungsbeiträge



Dr. G. Kolisch	Ökoeffizienz in der Abwasserwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Energieoptimierung von Kläranlagen	Energieoptimierung auf Referenzanlagen in Rheinland-Pfalz	Uni Kaiserslautern	Kaiserslautern	19.11.2007
Dr. I. Hobus; Dr. G. Kolisch	Einsatz der dynamischen Simulation zur Optimierung der Betriebsführung einer großen Kläranlage	Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen	DWA/VDI	Wuppertal	21.11.2007
Dr. I. Hobus; Dr. G. Kolisch	Einfluss demografischer und industrieller Strukturänderungen auf den Betrieb kommunaler Kläranlagen.	15. Simba Anwendertreffen,	ifak	Magdeburg	27-28.5.2008
Dr. G. Kolisch; G. Schirmer;	Energetische Konzepte für Kläranlagen	Nürnberger Wasserwirtschaftstag 2008	DWA Landesverband Bayern	Nürnberg	26.06.2008
Dr. G. Kolisch; Dr. J. Hansen	Steigerung der Energieeffizienz von kommunalen Kläranlagen - Ergebnisse von Referenzanlagen	Energieeffiziente Abwasserbehandlung, 36. Abwassertechnisches Seminar	TU München	München	04.07.2008