

Wasser und Energie

Termin: Donnerstag, 29. Juni 2017

Ort: Dülfersaal / Alte Mensa (Mommsenstraße 13, 1. OG, Eingang Dülferstraße)

#	Zeit	Titel	Referent	Institution	verantw. HSL
	08:00 – 08:15	Begrüßung	Prof. Liedl		
	08:20 – 08:45	Einführung in den Schwerpunkt der Veranstaltung	Dipl.-Ing. A. Düsterhöft	Verband der Wasserkraftwerksbetreiber Sachsen und Sachsen-Anhalt e. V., Leipzig	Liedl
1	08:50 – 09:35	Abschätzung maximaler Regenmengen als Beitrag zur Bewirtschaftung von Wasserwirtschaftsanlagen	Dr. A. Raabe	Leipziger Institut für Meteorologie, Universität Leipzig	Bernhofer
09:35 – 10:05		Kaffeepause			
2	10:05 – 10:50	Wasser und regenerative Energieerzeugung – Das Vorarlberger Verbundsystem	Dipl.-Ing. G. Gökler	Vorarlberger Illwerke AG, Bregenz	Schütze
3	10:55 – 11:40	Energie und Wasserwirtschaft – Werden die Anlagen vom Verbraucher zum Produzenten?	Dr. V. Erbe	Wupperverband, Wuppertal	Krebs
4	11:45 – 12:30	Nutzung geothermischer Energie von Grubenwässern	Dr.-Ing. Ch. Konrad	G.U.B. Ingenieur AG, Freiberg	Liedl
12:30 – 13:30		Mittagspause			
5	13:30 – 14:15	Das Braunschweiger Modell – Langjährige Praxiserfahrungen mit landwirtschaftlicher Abwasserwiederverwertung	Dipl.-Ing. B. Teiser	Abwasserverband Braunschweig, Wendeburg	Berendonk
6	14:20 – 15:05	Aufbereitung von Molkerei-Reststoffen zu Energie, Dünger und Wasser	Dipl.-Ing. A. Wufka	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme, Dresden	Dornack
15:05 – 15:35		Kaffeepause			
7	15:35 – 16:20	Zukunftsfähige Technologien und Konzepte für eine energieeffiziente und ressourcenschonende Wasserwirtschaft - ERWAS	Dipl.-Ing. A. Baum	DWA – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V., Hennef	Lerch
8	16:25 – 17:10	Wasser als Kern flexibler Energiespeicherung im Kontext der Energiewende	Dr. T. Nagel	Trinity College, Dublin	Walther
	17:15 – 17:45	Tagungsabschluss und Vergabe der Seminararbeitsthemen	Prof. Krebs / Prof. Liedl		
ab 18:00		Grillabend der FR Hydrowissenschaften, Innenhof CHE (Bergstraße 66)			