

Herzlich willkommen zur Fachtagung Emmelshausen



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverband
Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN



Programm



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverband
Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

09:00 Uhr	Begrüßung	Dr. Erwin Manz, MUEEF
09: 15 Uhr	Einführung	Prof. Dr.-Ing. Marc Illgen, Hochschule Kaiserslautern
09:30 Uhr	Informationen zum Phosphorrecycling und zu Spurenstoffen unter dem Aspekt Ressourcenschutz aus Sicht von Rheinland-Pfalz	Dipl.-Ing. Thomas Jung, MUEEF
10:00 Uhr	Multiresistente Keime - Ergebnisse aus Untersuchungen in Badeseen und Fließgewässern	Dr. Klaus Wendling, MUEEF
10:15 Uhr	Eliminierung von Pharmazeutikarückständen und Mikroplastik – Teilergebnisse aus Forschungsprojekt	Benedikt Ney M.Sc., Arzfeld, Zahnen Technik GmbH
10:45 Uhr	Diskussion, anschließend Kaffeepause	



Programm



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverband
Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

11:30 Uhr	Modellgestützte Gewässerbilanzierung zur parallelen Phosphor- und Mikroschadstoffelimination	Dr.-Ing. Henning Knerr, tectraa, TU Kaiserslautern
12:00 Uhr	Konzept zur weiteren Vorgehensweise im Saarland im Hinblick auf die 4. Reinigungsstufe	Dr.-Ing. Ralf Hasselbach, EVS
12:30 Uhr	Diskussion, anschließend Mittagsimbiss	
13.30 Uhr	Verfahrensalternativen zur Spurenstoffeliminierung Stand der Technik / Praxisbeispiele	Dr. Andreas Blank, Dipl.-Ing. Klaus Alt Hydro-Ingenieure Kaiserslautern
14:00 Uhr	4. Reinigungsstufe Spurenstoffreduktion - Reicht das aus ?	Dr.-Ing. Lutz Härtel, Unger-Ingenieure Thomas Fundneider M.Sc., TU Darmstadt – Institut IWAR
14:30 Uhr	Betriebserfahrungen bei der Spurenstoffelimination auf dem Klärwerk der Stadt Mannheim	Dipl.-Ing. Alexander Mauritz, Stadtentwässerung Mannheim
15:00 Uhr	Diskussion und Zusammenfassung	Prof. Dr.-Ing. Marc Illgen, Hochschule Kaiserslautern