



Sonderfachtagung Energie

Energiesparmaßnahmen auf Abwasseranlagen

30. September 2022, online

Inhalt

Im Kampf gegen den Klimawandel gibt es ein bewährtes Mittel: Einfach mehr Energie sparen. Dies ist in der aktuellen Lage von ganz besonderer Bedeutung. Das schont Umwelt und Geldbeutel gleichermaßen. Hohe Einsparpotentiale gibt es in den mehr als 10.000 kommunalen Kläranlagen. Noch sind diese für durchschnittlich fast 20 Prozent des Stromverbrauchs aller kommunalen Einrichtungen verantwortlich – und so richtige Stromfresser. Die online Veranstaltung will schwerpunktmäßig über kurzfristige ad-hoc-Einsparmöglichkeiten informieren aber auch mittel und langfristige Einsparpotenziale aufzeigen.

Programm

- 10:00 Begrüßung
- 10:10 Eröffnungsplädoyer des MKUEM RLP

- 10:30 Energie auf Kläranlagen - Handlungsoptionen in Anbetracht der Gas- und Klimakrise
Dipl.-Ing. Peter Maurer und Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, Universität Stuttgart
- 11:15 Weitergehende Phosphorelimination: Optimierung der Nachklärung statt Filtration
Dr.-Ing. Winfried Born, Oppermann Ingenieure
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 Energetische Einsparpotenziale durch betriebliche Optimierung
M. Eng. Lukas Ellerich, Ing. Büro Siekmann & Partner

- 12:45 Lastmanagement und Überwachung der Effizienz im laufenden Betrieb
Dipl.-Ing. Norbert Meyer, BitControl GmbH
- 13:15 **Kaffeepause**
- 13:30 praktische Umsetzung auf den Kläranlagen
Harald Guggenmos, VG Schweich
Ralf Zorn, VG Konz
- 14:00 Realisierung von weitergehenden Energieeinsparungen durch moderne Regelungstechnik
Thomas Pfeiffer; Michael Wimmer, Passavant Geiger
- 14:30 Diskussion und Erfahrungsaustausch
Michael Jakob, Energieagentur RLP
- 15:00 Ende der Veranstaltung

Leitung

Michael Jakob, Bioenergiereferent

Zielgruppe

Betriebspersonal, Werkleiter:innen, Behördenvertreter:innen

Teilnahmegebühren

kostenfrei

Mit freundlicher Unterstützung von



Fachbeirat
Eigenbetriebe und
kommunale Unternehmer
Rheinland-Pfalz



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR
KLIMASCHUTZ, UMWELT,
ENERGIE UND MOBILITÄT

Hier geht es zur Anmeldung
„Sonderfachtagung Energie“



DWA-Landesverband
Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland
Frauenlobplatz 2
55118 Mainz

