

# 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 durch die Mitveranstalter (GStB, DWA)
- 10:10 Eröffnungsplädoyer des MKUEM RLP
  
- 10:30 Energie auf Kläranlagen - Handlungsoptionen in Anbetracht der Gas- und Klimakrise  
*Dipl.- Ing. Peter Maurer, Universität Stuttgart*  
*Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, Hochschule für Technik 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



Hier geht es zur Anmeldung  
„Sonderfachtagung Energie“



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

