

IN PRÄSENZ ODER ONLINE PROGRAMM **TAG 1** 19.10.2021

08:00 Eintreffen der Gäste / Willkommens-Kaffee für Wartende

09:00 **Eröffnung und Begrüßung**

Boris Diehm | DWA Landesverbandsvorsitzender Baden-Württemberg

09:10 **Zukunftsstrategie Wasser**

MinDir Helmfried Meinel | Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

09:30 **Grußwort**

Prof. Dr. Norbert Jardin | DWA-Präsidium, Hennef

09:40 **Grußwort**

Peter Boch | Oberbürgermeister der Stadt Pforzheim

09:50 **Festvortrag – Zieht euch warm an, es wird heiß!**

Sven Plöger | ARD-Wettermeteorologe und Preisträger NatureLife-Umweltpreis 2021

10:00 **START: 2. LANDES- BERUFSWETTBEWERB FÜR AZUBIS UND BERUFSANFÄNGER FÜR ABWASSERTECHNIK IN KOOPERATION MIT DEM LEISTUNGSZENTRUM WORLDSKILLS WATER TECHNOLOGY** (parallel zum Festvortrag)

10:30 **Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung**

ONLINE – Besuch der virtuellen Fachausstellung

GROSSER SAAL

Forum 1

Nachhaltige Wasserwirtschaft

MODERATION **BORIS DIEHM** | DWA LANDES-
VORSITZENDER BADEN-WÜRTTEMBERG

11:00 **Nationaler Wasserdialog – Zukunft der Wasserwirtschaft in Deutschland**

MinDir'in Dr. Regina Dube | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU), Bonn

11:20 **Agenda 2030 und Anwendung der Sustainable Development Goals (SDGs)**

Möglichkeiten und Herausforderungen eines Nachhaltigkeitschecks in der Stadtentwässerung
Dr. Maximilian Riede | Drees & Sommer SE, Stuttgart

11:40 **Ökologische und ökonomische Bewertung innovativer Verfahren zur Abwasserreinigung im Gesamtkonzept einer ressourcenschonenden Kläranlage**

Univ. Prof. Dr.-Ing. Jörg Krampe | Technische Universität Wien (A)

12:00 **Diskussion und Fragen**

12:15 **Mittagspause | Besuch Fachausstellung**

ONLINE – Besuch der virtuellen Fachausstellung oder Teilnahme am interaktiven Format: Let's meet

MITTLERER SAAL / 1. ETAGE

Forum 2

Kanalsanierung – Kleine Kommune – Große Aufgabe

MODERATION **MARKUS DOHMANN** | STADT
BACKNANG/TIEFBAUAMT

11:00 **Bedeutung der Kanalsanierungsstrategie 2030 für die Entscheidungen der Gemeinde Willstätt aus kaufmännischer Sicht**

Bgm. Christian Huber | Gemeinde Willstätt

11:20 **Zusammen sind wir groß – Sanierungs- und Ausschreibungsstrategie für kleine Kommunen**

Gerhard Renz | ISAS GmbH, Albstadt und Bgm. Benedikt Buggle | Gemeinde Böttingen

11:40 **Pilotprojekt GEA – Dichtigkeit von Grundstücksentwässerungsanlagen in Wasserschutzgebieten**

Sevan Tecer | Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW, Stuttgart, Cornelia Haag | DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart

12:00 **Diskussion und Fragen**

12:15 **Mittagspause | Besuch Fachausstellung**

ONLINE – Besuch der virtuellen Fachausstellung oder Teilnahme am interaktiven Format: Let's meet

GROSSER SAAL

Forum 3

Wärmewende – Energieeffizienz auf Kläranlagen

MODERATION DR. MARTIN PEHNT | IFEU GGMBH, HEIDELBERG

**13:45 Wärmewende Baden-Württemberg
Kommunale Wärmeplanung – Potenzial und Auswirkungen auf die Abwasserwirtschaft**
Dr. Ulrich Maurer | Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

**14:05 Abwärmepotenziale am Auslauf der Kläranlage zur Nachwärmeversorgung
Nutzung von Abwasserwärme und -potenzialen**
Wolfgang Schuler | IBS Ingenieurgesellschaft mbH, Bietigheim-Bissingen

**14:25 Energiestrategien der Kläranlagen in der Schweiz
Beiträge zu Energie- und Klimazielen**
Ernst A. Müller | InfraWatt Schaffhausen (CH)

14:45 Diskussion und Fragen

15:00 SIEGEREHRUNG 2. LANDESWETTBEWERB

Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung
ONLINE – Besuch der virtuellen Fachausstellung und/oder Teilnahme am interaktiven Format:
Let's meet

MITTLERER SAAL / 1. ETAGE

Forum 4

Corona- und die Folgen für die Wasserwirtschaft

MODERATION PROF. DR. RER. NAT. HARALD HORN | NETZWERK WASSERFORSCHUNG BADEN-WÜRTTEMBERG AM KIT, KARLSRUHE

**13:45 Corona-Abwasser-Monitoring:
Covid-19: Kläranlagen als Frühwarnsystem**
Prof. Dr. Susanne Lackner | Technische Universität Darmstadt

**14:05 Abwasserbasierte Epidemiologie für SARS-CoV2:
Methodik und Fallbeispiel Karlsruhe**
Prof. Dr. Andreas Tiehm | TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe

**14:25 SARS-CoV-2-Abwasser-Monitoring Tirol
Konzept und Praxisbericht**
Dr. Stefan Wildt | Amt der Tiroler Landesregierung und Prof. Dr. Herbert Oberacher | Medizinische Universität Innsbruck

14:45 Diskussion und Fragen

15:00 SIEGEREHRUNG 2. LANDESWETTBEWERB

Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung
ONLINE – Besuch der virtuellen Fachausstellung und/oder Teilnahme am interaktiven Format:
Let's meet

Forum 5

Phosphor in der Abwasserwirtschaft: P-Elimination

MODERATION PROF. DR. CARLA CIMATORIBUS | HOCHSCHULE ESSLINGEN

15:15 Phosphor-Elimination auf kleineren und mittleren Kläranlagen
Jochen Weinbrecht | Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

15:35 P-Elimination in Berlin – Herausforderungen und Verfahren
Regina Gnirss, Steffen Keller und Alexander Sperlich | Berliner Wasserbetriebe, Berlin

**15:55 Phosphorelimination in den USA – ein Innovationstreiber
Praxisbericht aus Portland**
Mario Benisch | HDR, Portland (USA)

16:15 Diskussion und Fragen

16:45 Get together in der Ausstellung vor Ort
Mitgliederversammlung des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg im Kleinen Saal

19:45 Gesellschaftsabend

Forum 6

Regenwasserbehandlung und -bewirtschaftung

MODERATION DR. STEPHAN FUCHS | KIT KARLSRUHE

15:15 Emissionsbezogene Regelungen für Regenwetterabflüsse in DWA-A 102-2
Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt | Technische Universität Kaiserslautern

15:35 Wirkungsgrad der Regenwasserbehandlung bei verschiedenen Systemen im Kontext des DWA A-102
Dr.-Ing. Gebhard Weiß | UFT-Dr. H. Brombach GmbH, Bad Mergentheim

15:55 Anforderungen an Datensätze zur Kalibrierung urbanhydrologischer Modelle
Karim Sedki, Prof. Dr.-Ing. Ulrich Dittmer | Technische Universität Kaiserslautern

16:15 Diskussion und Fragen

16:45 Get together in der Ausstellung vor Ort
Mitgliederversammlung des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg im Kleinen Saal

19:45 Gesellschaftsabend