

**Plenarvorträge (1)**

**Moderation** **M. Breitbach**  
Fachhochschule Koblenz

09:00 – 09:10 **G. Reichle**  
Technische Akademie Esslingen e.V., Ostfildern  
**Eröffnung**

**B. Bleser**  
SITW Fachvereinigung Schutz und Instandsetzung  
von Trinkwasserbehältern e.V., Köln  
**Grußwort SITW**

**M. Breitbach**  
Fachhochschule Koblenz  
**Begrüßung**

---

09:10 – 09:50 **P. Frenz**  
DVGW Deutscher Vereinb des Gas- und  
Wasserfaches e.V., Bonn  
**Handlungsfeld Europäische  
Gesetzgebung und Regelwerk**

---

09:50 – 10:30 **M. Breitbach**  
Fachhochschule Koblenz  
**Grundsätzliche Anforderungen für  
Neubau und Instandsetzung von  
Trinkwasserbehältern**

---

10:30 – 11:00 **Pause / Ausstellung**

---

**Instandsetzung**

**Moderation**

**P. Frenz**

DVGW Deutscher Vereinb des Gas- und  
Wasserfaches e.V., Bonn

11:00 – 11:40

J. Rassek

w+s bau-instandsetzung gmbh, Fuldabrück

**Planung und Ausführung der Sanie-  
rung eines vorgespannten Kuppel-  
behälters 5.000 m<sup>3</sup> (Ausführung)**

11:40 – 12:20

M. Merkel

Technische Universität Kaiserslautern

**Realkalisierungsvermögen und  
Beständigkeit von mineralischen  
Beschichtungen**

13:00 – 14:00

Mittagspause / Ausstellung

14. Sept. 2021 Dienstag

Raum 2

Fachvorträge Planung (1)

Moderation P. Sudermann  
Hochschule Koblenz

---

11:00 – 11:40 P. Sudermann  
Hochschule Koblenz  
**Planung, Aufgaben und Prüfung von Ebenheit, Schiefwinkligkeit und Schichtdicken bei der Instandsetzung**

---

11:40 – 12:20 Dr.-Ing. W. Naumann  
Dr.-Ing. W. Naumann Partner, Köln  
**Tragwerksplanung von Trinkwassergewinnungsanlagen am Beispiel des Ruhrwasserwerkes in Echthausen**

---

12:20 – 13:00 E. von der Forst  
von der Forst GmbH, Pfarrweisach  
**Bauzustandsanalyse – notwendig auch bei Auskleidungssystemen?**

---

13:00 – 14:00 Mittagspause / Ausstellung

---

14. Sept. 2021 Dienstag

Raum 1

Fachvorträge Neubau

Moderation

**W. Pfahler**

Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart

14:00 – 14:40

Dr. P. Eckert

Stadtwerke Düsseldorf AG, Düsseldorf

M. Hiller

hydrograv GmbH, Dresden

**Bemessung des Speicherinhaltes  
unter Berücksichtigung von  
Ausfallszenarien und Spitzen-  
abgaben in Zeiten des Klimawandels**

14:40 – 15:20

H. Baumer

Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart

**Praxis der betontechnologischen  
Umsetzung beim Neubau des  
zentralen Trinkwasserbehälters in  
Stuttgart**

15:20 – 15:50

Pause / Ausstellung

14. Sept. 2021 Dienstag

Raum 2

Fachvorträge Planung (2)

Moderation

**J. Rassek**

w+s Bau-Instandsetzung GmbH, Fuldabrück

14:00 – 14:40

**Dr. L. Boonk**

Vorrink Stahl- und Betonschutz GmbH & Co. KG,  
Gronau

**Auskleidungen im  
Trinkwasserbereich mit  
Epoxidharzsystemen**

14:40 – 15:20

**T. Bürkle**

IONYS AG, Karlsruhe

**Prof. Dr. A. Gerdes**

Karlsruher Institut für Technologie

**Life-cycle engineering – Neue  
technische Ansätze zur Reduktion  
der Lebenszykluskosten**

15:20 – 15:50

Pause / Ausstellung

14. Sept. 2021 **Dienstag**

**Raum 1**

**Fachvorträge Podiumsdiskussion**

**Moderation M. Breitbach**  
Fachhochschule Koblenz

15:50 – 17:00 Podiumsdiskussion

**„Hygienekonzept – Spannungsfeld  
zwischen Ausschreibung und prakti-  
scher Umsetzung“**

Teilnehmer am Podium:

**M. Breitbach**  
Fachhochschule Koblenz

**Dr. L. Boonk**  
Vorrink Stahl- und Betonschutz GmbH & Co. KG,  
Gronau

**P. Frenz**  
DVGW Deutscher Verein des Gas- und  
Wasserfaches e.V., Bonn

**A. Ohmann**  
Unger Ingenieure mbH, Darmstadt

---

17:00 – 21:00 Abendempfang im Foyer der  
technischen Akademie Esslingen

---