



14. und 15. September 2021

Dienstag		Vormittag	14. September 2021	
		Plenar Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule Koblenz Raum 1		
09:00 – 09:10	G. Reichle Technische Akademie Esslingen e.V., Ostfildern	Eröffnung Grußwort SITW Begrüßung Handlungsfeld Europäische Gesetzgebung und Regelwerk Grundsätzliche Anforderungen für Neubau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern		
09:10 – 09:50	B. Bleser SITW Fachvereinigung Schutz und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern e.V., Köln Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule Koblenz			
09:50 – 10:30	P. Frenz DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule Koblenz			
10:30 – 11:00	Kaffeepause/Ausstellung			
11:00 – 13:00	Instandsetzung P. Frenz DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn Raum 1	Planung (1) P. Sudermann Hochschule Koblenz Raum 2		
11:00 – 11:40	J. Rassek w+s bau-instandsetzung gmbh, Fuldabrück Planung und Ausführung der Sanierung eines vorgespannten Kuppelbehälters 5.000 m³	P. Sudermann Hochschule Koblenz Planung, Aufgaben und Prüfung von Ebenheit, Schiefwinkligkeit und Schichtdicken bei der Instandsetzung Dr.-Ing. W. Naumann Dr.-Ing. W. Naumann Partner, Köln Tragwerksplanung von Trinkwassergewinnungsanlagen am Beispiel des Ruhrwasserwerkes in Echthausen E. von der Forst von der Forst GmbH, Pfarrweisach Bauzustandsanalyse – notwendig auch bei Auskleidungssystemen?		
11:40 – 12:20	M. Merkel Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern Realkalisierungsvermögen und Beständigkeit von mineralischen Beschichtungen			
12:20 – 13:00				
13:00 – 14:00	Mittagspause/Ausstellung			

Informationen zu allen Co-Referenten finden Sie unter www.tae.de/go/trinkwasser
Änderungen im Programm vorbehalten



14. und 15. September 2021

Dienstag	Nachmittag	14. September 2021
14:00 – 16:00	Neubau W. Pfahler Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart Raum 1	Planung (2) J. Rassek w+s bau-instandsetzung gmbh, Fuldabrück Raum 2
14:00 – 14:40	Dr. P. Eckert Stadtwerke Düsseldorf AG, Düsseldorf Bemessung des Speicherinhaltes unter Berücksichtigung von Ausfallszenarien und Spitzenabgaben in Zeiten des Klimawandels	Dr. L. Boonk Vorrink Stahl- und Betonschutz GmbH & Co. KG, Gronau Auskleidungen im Trinkwasserbereich mit Epoxidharzsystemen
14:40 – 15:20	H. Baumer Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart Praxis der betontechnologischen Umsetzung beim Neubau des zentralen Trinkwasserbehälters in Stuttgart	T. Bürkle IONYS AG, Karlsruhe Life-cycle engineering – Neue technische Ansätze zur Reduktion der Lebenszykluskosten
15:20 – 15:50	Kaffeepause/Ausstellung	
15:50 – 17:00	Podiumsdiskussion „Hygienekonzept – Spannungsfeld zwischen Ausschreibung und praktischer Umsetzung“ Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule Koblenz Raum 1	
	Teilnehmer: Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule 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 auf der Außenterrasse und im Foyer der Technischen Akademie Esslingen	

Informationen zu allen Co-Referenten finden Sie unter www.tae.de/go/trinkwasser
Änderungen im Programm vorbehalten



14. und 15. September 2021

Mittwoch	Vormittag	15. September 2021
	Plenar C. Janich Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e.V., Köln Raum 1	
09:00 – 09:40	Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule Koblenz	Hygienekonzept – ein Thema nicht nur in der Pandemie
09:40 – 10:20	Dr.-Ing. W. Kämpfer Materialforschungs- und Prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar	Einfluss kalklösender Kohlensäure auf das Langzeitverhalten von zementgebundenen Beschichtungen in trinkwassertechnischen Anlagen
10:20 – 11:00	Kaffeepause/Ausstellung	
11:00 – 13:00	Systembehälter Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule Koblenz Raum 1	Lösungen außerhalb des Regelwerks P. Sudermann Hochschule Koblenz Raum 2
11:00 – 11:40	W. Pfahler Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart Neubau eines Systembehälters unter besonders schwierigen Rahmenbedingungen	J. Klenke Vandex Isoliermittel Gesellschaft mbH, Schwarzenbek Alternativen für Außenabdichtungen und Sonderlösungen
11:40 – 12:20	A. Ohmann Unger Ingenieure mbH, Darmstadt Edelstahlbehälter und Edelstahlauskleidungen in der Trinkwasserspeicherung – Praxishinweise aus Sicht des Planers	Dr.-Ing. T. Büttner Massenberg GmbH, Essen Textilbetone – von der Innovation in die Praxis
12:20 – 13:00	M. Brugger HydroGroup/Hydro-Elektrik GmbH, Ravensburg Systembehälter aus Edelstahl	M. Lenting FH Münster Textilbewehrte Mörtel- und Betonschichten mit mineralisch getränkter Bewehrung – Möglichkeiten und Perspektiven
13:00 – 14:00	Mittagspause/Ausstellung	

Informationen zu allen Co-Referenten finden Sie unter www.tae.de/go/trinkwasser
Änderungen im Programm vorbehalten



14. und 15. September 2021

Mittwoch	Nachmittag	15. September 2021
14:00 – 16:00	Kunststoffauskleidung Dr. L. Boonk Vorrink Stahl- und Betonschutz GmbH & Co. KG, Gronau Raum 1	Betonbau Prof. Dr.-Ing. M. Breitbach Hochschule Koblenz Raum 2
14:00 – 14:40	B. Reims Webac-Chemie GmbH, Schriesheim Kraftschlüssige Injektionen bei wasserführenden Rissen	M. Bolesta P&T Technische Mörtel GmbH & Co.KG, Neuss Nachhaltigkeit zementgebundener Werkstoffe
14:40 – 15:20	P. Brehl IKS Kunststoff- und Stahlverarbeitings GmbH, Ingelheim Sanierung eines Trinkwasserbehälters mittels PE-Auskleidung	D. Mittermeyer Max Frank GmbH & Co. KG, Leiblfling Optimierte Betonoberflächeneigenschaften unter Verwendung von Schalungsbahnen: Einflüsse, Lösungsansätze und Projektbeispiele
15:20 – 16:00	Dr. L. Boonk Vorrink Stahl- und Betonschutz GmbH & Co. KG, Gronau Erfahrung und Qualitätssicherungsverfahren: Epoxidharzbeschichtungen für den Trinkwasserbereich sicher verarbeiten	H. Richter Hessenwasser GmbH & Co. KG, Gross-Gerau Instandsetzung mit besonderen Herausforderungen am Beispiel des Wasserwerks Schierstein

Informationen zu allen Co-Referenten finden Sie unter www.tae.de/go/trinkwasser
Änderungen im Programm vorbehalten