

Betonbauwerke in der Trinkwasserspeicherung

09. und 10. März 2010

Dienstag Vormittag		09. März 2010				
09:00 – 10:40	Plenarvorträge Moderation: M. Breitbach	Raum 1	<p>H.-J. Mesenholl, M. Breitbach, E. Flint Eröffnung, Begrüßung, Grußwort des SITW</p> <p>G. Drescher Trinkwasserbehälter – das Technische Regelwerk für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung</p> <p>M. Breitbach Planungsgrundsätze und Anforderungen an die Instandsetzungsprinzipien nach W 312</p>			
11:10 – 12:30	Plenarvorträge Moderation: M. Breitbach	Raum 1	<p>R. Schuster Hygienische Anforderungen an Materialien im Kontakt mit Trinkwasser</p> <p>A. Koch Hygienische Anforderungen an zementgebundene Materialien im Trinkwasserkontakt – Prüfungen gemäß DVGW Arbeitsblatt W 347 und W 270</p>			
Dienstag Nachmittag		09. März 2010				
	Sanierung (1) Moderation: W. Pfahler	Raum 1	Reinigung / Desinfektion Moderation: J. Klinger	Raum 2	Qualitätssicherung Moderation: T. Prein	Raum 3
14:00 – 16:00	<p>W. Pfahler Sanierung von Trinkwasserbehältern aus der Sicht des Auftraggebers / Betreibers</p> <p>T. Schuppan Instandsetzung eines Trinkwasserreservoirs in der Schweiz mit Microsilika-Spritzmörtel</p> <p>H.-D. Riker Instandsetzungskonzept aus der Sicht des planenden Ingenieurs</p>		<p>J. Klinger Verwendung von Reinigungsmitteln und mögliche Auswirkungen auf die Wasserbeschaffenheit</p> <p>H.-J. Greunig Instandhaltung und Werterhalt von Trinkwasserkammern – Risikominimierung durch säurefreie Desinfektionsreinigung</p> <p>G. Drescher Bedarfsorientierte Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserbehältern</p>		<p>R. Cohrs Qualitätssicherung bei der Instandsetzung von Trinkwasserspeicherbehältern - Grundlagen, Möglichkeiten und Grenzen</p> <p>A. Stahl Instandsetzung von Trinkwasserbehältern - Umsetzung der Qualitätsanforderungen nach DVGW W 300 in die Praxis</p> <p>M. Breitbach Erfahrungsbericht zu 5 Jahren W 316</p>	
	Podiumsdiskussion Moderation: M. Breitbach / E. Flint	Raum 1				
16:30– 18:00	<p>Wettbewerb der Systeme</p> <p>V. Vogt</p> <p>J. Gerhard</p> <p>R. Markl</p> <p>M. Langenberger</p> <p>W. Hornung</p> <p>L. Boonk</p>					
18:00	Empfang mit Büfett im Foyer der Technischen Akademie Esslingen					

Betonbauwerke in der Trinkwasserspeicherung

09. und 10. März 2010

Mittwoch		Vormittag		10. März 2010		
09:00 – 10:20	Plenarvorträge Moderation: W. Breit	Raum 1		F. Schön W. Breit	Trinkwasserspeicherung in der Antike Hydrolysebeständigkeit und Dauerhaftigkeitsprognosen für zementgebundene Auskleidungen in Trinkwasserbehältern	
10:50 – 12:10	Plenarvorträge Moderation: M. Breitbach	Raum 1		R. Pütz H. Schlerkmann	Hydrolysebeständigkeit von polymeren Werkstoffen Korrosionsverhalten und Verarbeitungsempfehlungen für Edelstahl	
Mittwoch		Nachmittag		10. März 2010		
13:30 – 14:10	Sanierung (2) Moderation: G. Drescher	Raum 1		Oberflächenvergütung im Behälterbau (1) Moderation: V. Vogt	Raum 2	
	M. Breitbach Anwendung von Stahlfaserbetonen bei der Sanierung W. Baumgart Innovation bei mineralischer Auskleidung von Trinkwasserbehältern durch DYSC® - Technologie			K. Anwander Oberflächen und Hygieneigenschaften aus der Sicht des Planers H. Baumer Oberflächen im Behälterbau durch Verwendung von Schalungsbahnen aus Sicht des Betreibers		
15:20 – 16:50	Sanierung (3) Moderation: G. Drescher	Raum 1		Oberflächenvergütung im Behälterbau (2) Moderation: V. Vogt	Raum 2	
	R. Weydert Trinkwasserbehälter in Luxemburg – Sachstand und Vorgehensweise bei Neubau und Instandsetzung R. Schär Sanierung von Trinkwasserspeichern in der Schweiz – Stand der Technik und Erfahrungsbericht			W. Hornung Untersuchungsergebnis von Trinkwasserbehältern nach 15jähriger Betriebszeit und praktische Erfahrungen bei der Verwendung von Schalungsbahnen J. Gelewski Einsatz von innovativen Systemen in der Wasserversorgung (Edelstahlbehälter)		
				Organische Beschichtungen und Auskleidungen (1) Moderation: A. Gerdes	Raum 3	
				Organische Beschichtungen und Auskleidungen (2) Moderation: A. Gerdes	Raum 3	
				L. Boonk Polymere Vollverbundsysteme am Beispiel von Epoxidharzbeschichtungen H.-L. Schröder Epoxidharze – Praktische Ausführung und Anlagentechnik aus der Sicht des Verarbeiters		
				J. Klenke, W. Weineck Elastifizierte „High Tech“ Beschichtungen im Trinkwasserbereich – Problemlösungen mit einer Beschichtung aus mineralischen und kunststoffvergüteten Bestandteilen R. Heilmann, J. Gerhard Einsatz von Kunststoffdichtungsbahnen im Trinkwasserbehälter		