

Betonbauwerke in der Trinkwasserspeicherung

13. und 14. März 2012

Dienstag		Vormittag		13. März 2012			
09:00 – 10:40	Plenarvorträge Moderation: M. Breitbach	Raum 1	H.-J. Mesenholl, M. Breitbach, E. Flint P. Frenz M. Breitbach	Eröffnung, Begrüßung, Grußwort des SITW Technische Regeln des DVGW – Grundsätze und Hintergrund Instandsetzungsprinzipien für die Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach dem DVGW Arbeitsblatt W 300-3			
11:10 – 12:30	Plenarvorträge Moderation: T. Prein	Raum 1	W. Breit H. Graeve	DVGW-Arbeitsblatt W 300 Teil 4 – Anforderungen an Baustoffe und Produkte Undichtigkeiten und Injektionslösungen bei Trinkwasserbauwerken			
Dienstag		Nachmittag		13. März 2012			
14:00 – 15:20	Neubau (1) Moderation: A. Koch	Raum 1	Instandsetzung (1) Moderation: M. Breitbach	Raum 2	Werkstoffe (1) Moderation: A. Gerdas		Raum 3
	P. Frenz Konzeptionelle Erläuterung des DVGW-Arbeitsblattes W 347 Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich - Prüfung und Bewertung G. Drescher DVGW-Arbeitsblatt W 347 - Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich - Anwendung in der Baupraxis		S. Ludewig Projektierung einer Behältersanierung über die einzelnen Ablaufphasen R. Cohrs Bauzustandsanalyse von Stahlbetonbauwerken in der Trinkwasserversorgung - ein Qualitätsmanagement und Controlling-Tool		L. Boonk Behälterauskleidungen mit Epoxidharz im Wandel von Regelung und Nachhaltigkeitsanforderungen H.-L. Schröder Epoxidharze - Praktische Ausführung und Anlagentechnik aus der Sicht des Verarbeiters		
15:50 – 17:50	Neubau (2) Moderation: A. Koch	Raum 1	Instandsetzung (2) Moderation: W. Breit	Raum 2	Werkstoffe (2) Moderation: A. Gerdas		Raum 3
	J. Klotz, W. Pfahler Neubau eines Trinkwasserbehälters am Beispiel Mühlbachhof der EnBW H. Gürster, L. Penzkofer, G. Merkl Wasserbehälter wirtschaftlich erstellen und betreiben aus Sicht der Anforderungen an die Behälteroberflächen M. Stahl, W. Schultz Trinkwasserbehälter in Fertigteilbauweise		A. Stahl, S. Brösamle, R. Schmidt Mehrkosten bei der Instandsetzung von Trinkwasserbehältern durch gute Planung vermeiden M. Hobl Sanierung von Trinkwasserspeicherbehältern - Zwischen Theorie und Praxis W. Kämpfer, K. Rüegg, T. Schuppan Qualitätssicherung bei der Instandsetzung von Trinkwasserbehältern - Erfahrungen bei der Behältersanierung in der Zentralschweiz		M. Rothacker, A. Kunz PEHD-Auskleidungssysteme für Trinkwasserbauwerke P. Brehl Sanierung eines Trinkwasserbehälters mittels PE-Auskleidung R. Vasko Kunststoffabdichtungsbahnen (KDB) in TW-Behältern E. von der Forst Auskleidung von Trinkwasserbehältern mit FPO-Kunststoffabdichtungsbahn - Ausführungsdetails, Praxisbeispiele		
18:00 -	Podiumsdiskussion Moderation: W. Breit	Raum 1					
	Wie muss ein Hygienekonzept aussehen? Teilnehmer am Podium: M. Breitbach G. Drescher A. Koch						
anschließend	Empfang mit Büfett im Foyer der Technischen Akademie Esslingen						



Betonbauwerke in der Trinkwasserspeicherung

13. und 14. März 2012

Mittwoch		Vormittag		14. März 2012			
09:00 – 10:20	Plenarvorträge Moderation: W. Pfahler	Raum 1	R. Pütz F. Urban	Die neue Trinkwasserverordnung - wesentliche Änderungen aus der Sicht der Versorger Wasseraufbereitung - Verfahren zur zentralen Erhärtung und Auswirkung auf die Wasserqualität			
10:50 – 12:10	Plenarvorträge Moderation: G. Drescher	Raum 1	M. Kaupe, B. Winterstein G. Motzke	Arbeiten in Trinkwasserschutzzonen (Anforderungen und Maßnahmen) Ausschreibung, Vergabe und Abwicklung von Planungsleistungen und Bauaufträgen im Bereich der Trinkwasserversorgung - Der Einfluss der Sektorenverordnung			
Mittwoch		Nachmittag		14. März 2012			
13:30 – 16:10	Fugen und Risse Moderation: A. Stahl	Raum 1	Instandsetzung (3) Moderation: M. Breitbach	Raum 2	Werkstoffe (3) Moderation: E. Flint	Raum 3	
	R. Weydert Fugen, Risse, Undichtigkeiten - mögliche Problempunkte bei der Instandsetzung von Trinkwasserbehältern B. Reims Rissinjektionen an Wasserbauwerken U. Rubba, J. Frickinger, J. Rassek Injektionsverfahren (ZL, ZS, PUR, SPUR, EP und AC) bei der Instandsetzung von Betonbauwerken in der Trinkwasserspeicherung J. May Kritische Rissbildung – Erfolgsentscheidende Produkteigenschaften bei der abdichtenden Injektion		W. Pfahler Instandsetzung von Trinkwasserbehältern aus Sicht des Auftraggebers / Betreibers R. Back, N. Emmerling, K.-D. Matschke Trinkwasserbehälter auf mineralischer Basis - Schadensbilder und Untersuchungen am Beispiel des Hochzonenbehälters Forstenrieder Park bei München M. Bolesta Langzeiterfahrung für mineralische Beschichtungen in der Trinkwasserspeicherung J. Rassek, J. Frickinger Nassspritz- und Trockenspritzverfahren bei der Instandsetzung von Betonbauwerken in der Trinkwasserspeicherung		J. Heinrichs, A. Gerdes Vergleichende Untersuchungen zwischen antiken und modernen Mörteln zur Beschichtung von Trinkwasserbehältern J. Klenke Sonderlösung bei einer Trinkwasserbehälter-Sanierung (DVGW-konform) B. Jungermann Methoden zur Erkennung von Mikrorissen und deren Auswirkungen im Beton - Mikrorisse, ein Langzeitproblem? D. Oberhänsli, B. Wüest, C. Eschke Mörtelerweichung bei Stahlbetonbauwerken in der Trinkwasserspeicherung		