

## PROGRAMM:

### VORTRAGSVERANSTALTUNG AM 27.03.2012 (09:00 UHR BIS 16:30 UHR) IN MÜNSTER

Prävention und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern  
Forschung, Regelwerke und Praxis:

---

- 09:00 Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung  
Andreas Stahl, Aquazem GmbH
- 09:05 Wasserspeicherung – von der Antike in die Moderne;  
Dipl.-Archäologe Frerich Schön, Institut für klassische Archäologie Universität Tübingen
- 09:35 Werkstoffzerstörende Prozesse in Trinkwasserbehältern  
Prof. Dr. Andreas Gerdes, Institut für Prävention im Bauwesen, Hochschule Karlsruhe
- 10:20 Technologietransfer aus der Antike – Ergebnisse Untersuchung antiker Zisternen im Mittelmeerraum  
J. Heinrichs, Institut für Prävention im Bauwesen, Hochschule Karlsruhe
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 Schadensmechanismen und Dauerhaftigkeit moderner und antiker Beschichtungssysteme  
Prof. Dr. Andreas Gerdes, Institut für Prävention im Bauwesen, Hochschule Karlsruhe
- 12:00 Geltende Regelwerke und Stand der Technik  
Prof. Dr.-Ing. Manfred Breitbach, Fachhochschule Koblenz Amtliche Prüfstelle und Labor für nichtmetallische Bau- und Werkstoffe
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Eine erfolgreiche Instandsetzung – Bericht über eine aktuell durchgeführte anspruchsvolle Instandsetzungsmaßnahme  
Dipl.-Ing. Martin Hobl Gesellschaft für Geohydraulik, Umweltberatung, Verfahrens- und Ingenieurtechnik mbH, Minden u. Kassel
- 14:30 Professionelle Zustandsanalysen  
Prof. Dr.-Ing. Manfred Breitbach, Fachhochschule Koblenz Amtliche Prüfstelle und Labor für nichtmetallische Bau- und Werkstoffe
- 15:15 Praxis: Applikation einer Auskleidung nach historischem Vorbild auf einer realen Baustelle in einem Wasserbehälter in Münster
- 16:30 Ende

## PROGRAMM:

### VORTRAGSVERANSTALTUNG AM 20.03.2012 (09:00 UHR BIS 15:30 UHR) IN POTSDAM

Prävention und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern  
Forschung, Regelwerke und Praxis:

---

- 09:00 Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung  
Andreas Stahl, Aquazem GmbH
- 09:15 Wasserspeicherung – von der Antike in die Moderne;  
Dipl.-Archäologe Frerich Schön, Institut für klassische Archäologie Universität Tübingen
- 09:45 Werkstoffzerstörende Prozesse in Trinkwasserbehältern  
Prof. Dr. Andreas Gerdes, Institut für Prävention im Bauwesen, Hochschule Karlsruhe
- 10:15 Technologietransfer aus der Antike – Ergebnisse Untersuchung antiker Zisternen im Mittelmeerraum  
J. Heinrichs, Institut für Prävention im Bauwesen, Hochschule Karlsruhe
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 Schadensmechanismen und Dauerhaftigkeit moderner und antiker Beschichtungssysteme  
Prof. Dr. Andreas Gerdes, Institut für Prävention im Bauwesen, Hochschule Karlsruhe
- 11:30 Professionelle Zustandsanalysen  
Prof. Dr.-Ing. Manfred Breitbach, Fachhochschule Koblenz Amtliche Prüfstelle und Labor für nichtmetallische Bau- und Werkstoffe
- 12:15 Geltende Regelwerke und Stand der Technik  
Prof. Dr.-Ing. Manfred Breitbach, Fachhochschule Koblenz Amtliche Prüfstelle und Labor für nichtmetallische Bau- und Werkstoffe
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Eine erfolgreiche Instandsetzung – Bericht über eine aktuell durchgeführte anspruchsvolle Instandsetzungsmaßnahme  
Dipl.-Ing.(FH) J. Matthews Zauft Ingenieure Potsdam
- 14:45 Mehrkosten durch gute Planung vermeiden  
Andreas Stahl, Aquazem GmbH
- 15:00 Diskussion
- 15:30 Ende