

Vortragsankündigung

Donnerstag, 26. Juni 2014, 14.00 – 17.00 Uhr

Dipl.-Ing. Hans-Gerd Hammann

Studium des Bauingenieurwesens (Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft) an den Universitäten Stuttgart und Karlsruhe. Nach dem Diplom 1988 erste Erfahrungen in einem Ingenieurbüro. Ab 1989 Gesellschafter-Geschäftsführer der Hammann Wassertechnik GmbH in Bad Bergzabern mit den Schwerpunkten Leckortung und Wasserverlustanalyse. Im Jahr 1997 Gründung einer eigenen Firma. Seitdem geschäftsführender Gesellschafter der Hammann GmbH in Annweiler am Trifels mit 48 Mitarbeitern und den Schwerpunkten Reinigen von Trinkwasserverteilnetzen, Trinkwasser-Installationen sowie industriellen Wassersystemen.

**Complex-Reinigung als Sanierungskomponente in kontaminierten Systemen**

Seit 1998 wird das patentierte Impuls-Spülverfahren bzw. das daraus entwickelte Complex-Verfahren in der Rohrnetzreinigung angewendet. Haupteinsatzbereich ist das gezielte Entfernen von mobilisierbaren Ablagerungen in Trinkwasserleitungen. Die Technologie basiert auf einer kontrollierten, impulsartigen Zugabe komprimierter, technisch reiner Luft (4-Fach-Filter). Die gezielt gesetzten Luftblöcke wandern im Wechsel mit Wasser durch die Leitung und bewirken aufgrund der turbulenten Vermischungs- und Kavitationswirbel das nachhaltige Ablösen aller mobilisierbaren Ablagerungen.

Seit 2005 findet das Complex-Verfahren auch in der Trinkwasser-Installation in Gebäuden Anwendung. Ablagerungen und Biofilme können durch das Verfahren nahezu vollständig entfernt und damit eine Verkeimung meist nachhaltig beseitigt werden, so dass das Zeitfenster für bauliche und/oder betriebstechnische Veränderungen vergrößert wird. Zudem werden für die Wirksamkeit einer anschließenden Desinfektion die Voraussetzungen entscheidend verbessert.

Der Vortrag geht auf Projektbeispiele sowie aktuelle Forschungsprojekte näher ein. Reichhaltiges Bildmaterial aus der Praxis sowie ein Video runden den Vortrag ab.

Veranstaltungsort: Seminarraum IWW Rhein-Main

Teilnahme: Die Teilnahme ist kostenlos - **um Anmeldung wird gebeten**

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Frau Angelika Postulka gerne zur Verfügung:

☎ +49 (0)208-40303-401, Fax -84, e-mail: a.postulka@iww-online.de

Homepage: <http://www.iww-online.de>