

## IWW-Kolloquien 2022

Aktuelle Themen aus Forschung und Praxis der Wasserversorgung und Wassernutzung  
für Wissenschaftler und Fachleute aus Wasserversorgung, Industrie und Behörden

Mittwoch, 26.10.2022, 14:00 – 17:00 Uhr



### Der sichere Betrieb von Trinkwassernetzen in Zeiten des Klimawandels

**14:00 Begrüßung**

Moderation: Dr. Ute Ruhrberg, IWW Zentrum Wasser, Mülheim/Ruhr

**14:05 Einfluss der Änderung der wasserseitigen  
Korrosionsbedingungen auf vorhandene Rohrnetze**

Timo Jentzsch, IWW Zentrum Wasser, Mülheim/Ruhr

**14:45 Einsatz von CFD bei Mischvorgängen bei der Versorgung mit  
Trinkwässern unterschiedlicher Beschaffenheit**

Dr. Alexander Sonnenburg, IWW Zentrum Wasser, Biebesheim

**15:25 Pause**

**15:40 Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt „Ermittlung von  
wissenschaftlichen Grundlagen für die Überarbeitung des  
DVGW-Arbeitsblattes W 216“**

Dr. Sebastian Hesse, TZW Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe

**16:20 Einsatz von Korrosionsinhibitoren: Möglichkeiten und Grenzen**

Julia Hesse, IWW Zentrum Wasser, Mülheim/Ruhr

**16:55 Schlusswort**