



Anwenderforum 2023

12.-13. September, Kempten

11.09.2023

19:00 – 23:00 Welcome Cocktail Abendevent in der bigBOX Allgäu

12.09.2023

8:00 – 09:00 Uhr	Registrierung & Kaffee
9:00 – 09:15 Uhr	Willkommen
09:15 – 10:00 Uhr	Hydrometrie im Wandel der Zeit - Wie alles begann und wohin es führt. Stefan Siedschlag, Hydrologie Experte
10:00 – 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 – 11:00 Uhr	Projekt Digitalisierung von Schreibstreifen Andreas Weiss, Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
11:00 – 11:30 Uhr	Impulse des Emscher-Umbaus für integrale Gewässerentwicklungskonzepte Dr. Stephan Treuke, Emschergenossenschaft
11:30 – 12:00 Uhr	Bau einer Schwebstoffmessstelle mit automatischer Kalibrierprobenentnahme im Überflutungsgebiet C.Haas, J. Hubmann, H. Reiter, via donau
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 13:30 Uhr	20 Jahre „Grundwasser-Online.de“ – Deutschlands größte Grundwasser-Kooperationsplattform mit eingebundenen OTT Orpheus Mini und OTT ecoLog Dr. Tom Gutzke, envi-systems GmbH
13:30 – 14:00 Uhr	Messnetzkonzept Hydrometeorologie 2021/22 NRW – vom Konzept zur Bewirtschaftungsgrundlage Vera Schimetzek, LANUV NRW
14:00 – 14:30 Uhr	Opportunistische Niederschlagsmessung mit kommerziellen Richtfunkstrecken - Überblick und ein Anwendungsbeispiel in der Radaraneichung Dr. Maximilian Graf, Universität Augsburg
14:30 – 15:00 Uhr	Nutzung hochqualitativer Niederschlagsmessung im Zusammenspiel mit IoT-Niederschlags Erfassung Benjamin Mewes, Okeanos Smart Data Solutions GmbH
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 – 16:00 Uhr	Fachvortrag Amt der Salzburger Landesregierung Hydrographischer Dienst
16:00 – 16:30 Uhr	AquaCloud: IoT-basiertes Grundwassermonitoring Dr. Uli Uhlig, GIP Grundwasser-Ingenieurbau- Planung GmbH Dresden
19:00 Uhr –	Abendessen in der Fasshalle in Kempten



13.09.2023

8:00 – 09:00 Uhr	Kaffee				
9:00 – 09:15 Uhr	Willkommen				9:00 – 10:30 Uhr Werksführung I Abfahrt – bigBOX Allgäu
09:15 – 10:00 Uhr	Podiumsdiskussion: Künstliche Intelligenz in der Wasserwirtschaft – Trends und Vorteile Felix Schmidt (Universität Siegen), Benjamin Mewes (CEO OKEANOS Solutions), Katja Weber (Business Application Manager OTT), Ihno Ihnen (Business Development Manager Software OTT)				
10:00 – 10:30 Uhr	Kaffeepause				
10:30 – 11:30 Uhr	Workshop: Hochwasserwarnung - Redundanz über Satellitenkommunikation	Workshop: Moderne Messnetzverwaltung mit Hydras3 Net	Fachdiskussion Pluvio ² - Aktuelle Richtlinien und Testverfahren	Müssen wir mehr messen als den Pegel in Zeiten von Extremwetter? - die Sonne als Treiber des Wasserkreislaufs	10:45 – 12:15 Uhr Werksführung II Abfahrt – bigBOX Allgäu
11:30 – 12:30 Uhr		Workshop: Moderne Messnetzverwaltung mit Hydras3 Net	Workshop: Mobiler Pegel und Grundwassermonitoring	Müssen wir mehr messen als den Pegel in Zeiten von Extremwetter? - die Sonne als Treiber des Wasserkreislaufs	
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause				
13:30 – 14:30 Uhr	Workshop: Hochwasserwarnung - Redundanz über Satellitenkommunikation	Workshop: Moderne Messnetzverwaltung mit Hydras3 Net	Workshop: Mobiler Pegel und Grundwassermonitoring		
14:30 – 15:30 Uhr	Workshop: Hochwasserwarnung - Redundanz über Satellitenkommunikation		Workshop: Mobiler Pegel und Grundwassermonitoring	Fachdiskussion Pluvio ² - Aktuelle Richtlinien und Testverfahren	
15:30 – 15:45 Uhr	Zusammenfassung des Events				
15:45 – 16:30 Uhr	Coffee-to-Go				