

3. Bochumer Hydrometrie-Kolloquium 24.02.2021 Hochschule Bochum



Programm

Mittwoch 24.02.2021

09:00 Uhr	Eröffnung & Begrüßung
09:30 Uhr	Session 1
	ExUs 2020 - Fortführung der Untersuchungen zum Starkregenverhalten in Nordrhein-Westfalen Markus Quirnbach, Thomas Einfalt, Elke Freistühler, Gerd Langstädtler, Bernd Mehlig, Vera Schimetzek
	Wann ist ein Trend ein Trend? Überlegungen zu Trend und Sprungstellen in Zeitreihen Thomas Einfalt, Benedikt Rothe, Tobias Gehrmann, Fabian Netzel
10:20 Uhr	Kaffeepause
10:40 Uhr	Session 2
	Unsicherheiten in der radarbezogenen Auswertung von Starkregenereignissen Adrian Treis, Rike Becker, Burkhard Teichgräber, Angela Pfister
	Unsicherheitsbetrachtungen von Durchflussmessungen und deren Auswirkungen auf Hoch- und Niedrigwasserkennwerte Felix Simon, Florian Oestermann, Fabian Netzel, Christoph Madersbach
11:30 Uhr	Kaffeepause
11:50 Uhr	Session 3
	Messdatenprüfung mit Hilfe von selbst lernenden Datenanalysetools als Bestandteil eines Messdatenmanagementsystems (MDMS) Ioannis Papadakis, Benjamin Mewes, Frank Großklags, Marko Siekmann, Celeste Saldin, Frank Pohl
	Kontinuierliche Anpassung von Wasserstands-Durchfluss-Beziehungen Henning Oppel, Alexander Hartung, Benjamin Mewes
	Abflussermittlung an kraftwerksbeeinflussten Fließgewässern Johannes Hubmann, Gabriel Stecher
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Session 4
	Hydrographische Vermessung von Binnengewässern - Von der realtiven Tiefenmessung zum Höhenmodell Rouven Borchert, Brigitte Gundlich, Benno Schmidt
	Optimierte Ultraschall-Laufzeitmessung und indirekte Abflussermittlung am Pegel Villigst im Vergleich Torsten Lambeck
	Kontinuierliche Messdatenerfassung mit Opensource-Hardware am Beispiel eines modularen Arduino-Datenlogger-Konzeptes Jannis Valldorf, Peter Eichendorff, Andreas Schlenkhoff
	Die mechanische Integration von Tracer-Durchgangskurven als schnelle, kostengünstige und verlässliche Methode zur Auswertung von Salzverdünnungsmessungen Alexander Gerner
15:30 Uhr	Verabschiedung & Ende

Informationen

Anmeldung Die Anmeldung zum 3. Bochumer Hydrometrie-Kolloquium erfolgt über die Webseite mit nachfolgendem Link:
<https://express.converia.de/frontend/index.php?sub=580>
Anmeldezeitraum: 01.12.2020 - 05.02.2021

Weitere Informationen Über die nachfolgende Website erhalten Sie weitere Informationen: www.hs-bochum.de/bhk

Teilnahmegebühren

Regulär:	70,00 €
Aussteller & Vortragende:	50,00 €
Studierende & Promovierende:	20,00 €

für Studierende der Hochschule Bochum ist die Teilnahme kostenlos

Ausstellergebühren Die Gebühr für Aussteller beträgt 250,00 € (weitere Informationen über QR-Code)

Anerkennung Die Veranstaltung ist bei der Ingenieurkammer-Bau NRW als Fortbildungsveranstaltung angemeldet.

Ansprechpartner Fabian Netzel, M.Sc.; Felix Simon, M.Sc.
Tel.: 0234/32 10272; 0234/32 10273

