

# NASIM-Infotage 2023 in Aachen/hybrid

## Vortragsprogramm am 19.10.2023

Ort: RWTH International Academy gGmbH, Cluster Produktionstechnik, Campus-Boulevard 30, 52074 Aachen

Uhrzeit	Vortragstitel	Vortragende
10:00-10:20	Begrüßung und Start in den Tag	Dr. Oliver Buchholz Benedikt Rothe
10:20-10:40	NASIM für die zeitgemäße hydrologische Modellierung - Überblick der Einsatzbereiche	Dr. Oliver Buchholz
10:40-11:00	Integrierte Betrachtung mit NASIM - von der Regenwasserbewirtschaftung über Emissionen bis zum Hochwasserschutz	Manfred Dorp
11:00-11:20	Regenwasserbewirtschaftung und Klimaanpassung	Heike Schröder
11:20-11:30	Kaffeepause	
11:30-11:50	Verwendung von NASIM im Zusammenhang mit Einleitungsnachweisen nach A102 Immission	Heike Schröder
11:50-12:20	Einsatz von NASIM zur Sicherheitsüberprüfung von Stauanlagen	Dirk Sobolewski
12:20-12:40	Steuerung von Bauwerken mit NASIM	Dr. Eva Loch
12:40-13:00	Zeit für Diskussion und Fragen	Dr. Oliver Buchholz
13:00-14:00	Mittagspause	
14:00-14:20	Überblick über die Möglichkeiten der automatisierten Kalibrierung	Manfred Dorp
14:20-14:40	Hydrodynamische Berechnung in NASIM	Dr. Eva Loch
14:40-15:00	NASIM-Kopplung Grundwasser am Beispiel Projekt KliMaWerk	Dr. Alexandra Amann
15:00-15:20	Zeitreihenverarbeitung mit TimeView 3	Luisa Riegels
15:20-15:40	Kaffeepause	
15:40-16:00	Ermittlung von Hochwasserwahrscheinlichkeiten (neues DWA Merkblatt) mit TimeView	Tobias Gehrmann
16:00-16:30	Neue Entwicklungen in NASIM und Ausblick auf kommende Releases	Benedikt Rothe
16:30-17:00	Diskussion, Zusammenfassung und Abschluss	Dr. Oliver Buchholz

# NASIM-Infotage 2023 in Aachen/hybrid

## Schulungen 20.10.2023

Ort: Enterprise Integration Center EICe Aachen GmbH, Cluster Smart Logistic, Campus-Boulevard 55, 52074 Aachen

Räume „CHIO“ und „Tivoli“

<b>Vormittags</b>  9:00 Uhr - 12:00 Uhr	<b>Urbanhydrologie / Nachhaltige Regenwasserbewirtschaftung</b>  (Heike Schröder)	<b>Bauwerkssteuerung mit Hilfe globaler Prozesse &amp; Variablen</b>  (Dr. Eva Loch)
<b>Nachmittags</b>  13:00 Uhr – 16:00 Uhr	<b>Einleitungsnachweise (Immission) nach A102</b>  (Heidrun Bültmann)	<b>Automatisierte Kalibrierung</b>  (Manfred Dorp)

Von 12 Uhr bis 13 Uhr gibt es in der Mittagspause ein Fingerfood-Buffer und Erfrischungen.

### Parken

Unmittelbar am Institut (FIR) sind einige Parkplätze vorhanden.

Wenn diese belegt sind, fahren Sie bitte über die Wilfried-König-Straße zum Parkplatz hinter dem Haus.

Bitte nutzen Sie ausschließlich diese Parkmöglichkeiten!

### ÖPNV

Mit dem Bus (1, 1E, 41, 33,73) fahren Sie bis zur Haltestelle Wilfried-König-Straße.