



FORUM STARKREGEN

Auswirkungen einschätzen – Gegenmaßnahmen entwickeln

08.11.2018, Kisters. AG, Pascalstraße 8+10, 52076 Aachen

SPEKTER



K KISTERS





Tag	Zeit	Seminarinhalte	Referenten
08.11.2018	Ab 09:30	Eintreffen der Teilnehmer und Erfahrungsaustausch beim gemeinsamen Imbiss	
	10:00 10:15	Einführungsvortrag – Vorstellung der Partner und Tagungsablauf	Hagen Güssow REHAU AG + Co
	10:15 11:00	Starkregenleitfaden des Landes NRW	Roland Funke LANUV NRW
	11:00 11:45	Gefahren erkennen – Modelltechnik zur Abbildung von Starkregen mit numerischen Modellen: <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Modelltechnik - Welche Belastungen berücksichtigen wir im Modell - Anwendungsbeispiele zur Berechnung von Starkregengefahren - Identifikation von Maßnahmen - Prüfung der Wirksamkeit und Visualisierung der Ergebnisse 	Christian Pohl DHI WASY GmbH
	11:45 12:00	Pause	
	12:00 12:45	Grundlage Daten – Messung von Niederschlag, Wasserstand und Durchfluss als Basis der Modellierung und zur Darstellung der aktuellen Situation <ul style="list-style-type: none"> - Welche Messungen sind notwendig und sinnvoll - Welche messtechnischen Möglichkeiten stehen zur Verfügung - Datenübertragung und Darstellung - Praxisbeispiele - Anforderungen an Messstationen und passende Lösungen 	Jörg Mickelat OTT Hydromet GmbH
	12:45	Gemeinsamer Mittagsimbiss und Raum für Diskussionen	
	13:30 14:15	Hydromaster - Radarbasierte Beobachtungs- und Prognosedaten zur Starkregenvorwarnung auf Einzugsgebietsebene. <ul style="list-style-type: none"> - Niederschlagsmessung mit Radartechnik - Niederschlagsprognosen auf Einzugsgebietsebene - Eingangsdaten für die Modellierung - Frühwarnung auf Einzugsgebietsebene 	Michael Natschke KISTERS AG
	14.15 14:30	Pause	
	14:30 15:15	Starkregen Risikomanagement: Schäden vermeiden – Gefahren abwehren <ul style="list-style-type: none"> - Starkregengefahrenkarten in Überflutungsschutz und Bauleitplan - Starkregen Frühwarnsysteme – informieren, alarmieren, aktivieren - Praxisbeispiele aus Kommune und Industrie 	Matthias Falk SPEKTER GmbH
	15:15 15:45	Schutz durch Rückhaltung und Versickerung von Niederschlagswasser <ul style="list-style-type: none"> - Betrachtung kommunaler und privater Grundstücke - Regelungen zum Überflutungsschutz/-nachweis (DIN 1896-100) - Technische Systeme - Praxisbeispiele 	Hagen Güssow REHAU AG + Co
	15:45 16:15	AQUABURG – Objektschutzmaßnahmen live erleben	Hartmut Wibbeler AQUABURG GmbH
	16:15 16:30	Abschlussdiskussion	Christian Pohl DHI WASY GmbH