

Die Veranstaltung
findet auch im
Stream (📺) statt

Ab 12:00 Uhr	Registrierung	
(📺) 13:30 – 13:45 Uhr	Begrüßung	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) Dr. Anne Gunkel, Projekträger Karlsruhe
(📺) 13:45 – 14:45 Uhr	Forst und Papier Einzelbaumbasiertes satellitengestütztes Waldökosystem – Monitoring mittels autoadaptiver Hyperdimensions-Geodatenanalyse (ForestCare)	Dr. Sebastian Paczkowski, Georg-August-Universität Göttingen
	Vom Baum zum Brett (DiGeBaSt)	Susanne Hensel, ForstBW
	Optimierter Wertstoffkreislauf in der Papierindustrie durch Digitalisierung (ODiWiP)	Alexander Becher, Universität Siegen
14:45 – 15:05 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
(📺) 15:05 – 16:05 Uhr	Wasser und Kanal KI-basiertes Kanalinstandhaltungmanagement (KIKI)	Tomas Cerniauskas, August-Wilhelm Scheer Institut
	Die nächste Generation der Kanalnetzsteuerung (i-SEWER)	Philipp Grimm, Grimm Water Solutions UG
	Picture of the Future für die digitalisierte Wasserwirtschaft (Blue2035)	Dr. Andreas Pirsing, Siemens AG
16:05 – 16:40 Uhr	<i>Netzwerk-Kaffeepause mit Postersession</i>	
(📺) 16:40 – 17:40 Uhr	Wasser und Spurenstoffe Künstliche und kollektive Intelligenz zum Spurenstoff-Tracking in Oberflächenwasser für eine nachhaltige Trinkwassergewinnung (K2I)	Dr.-Ing. Uwe Müller, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser
	Monitoring von Vegetation und Wasserqualität von Seen mit Unterwasser-Roboterschwärmen (MOVE)	Prof. Dr.-Ing. Erik Maehle, Universität zu Lübeck
	Implementierung einer ressourcen-effizienten Spurenstoffelimination aus Abwasser - Erste Ergebnisse aus DecS	Prof. Dr.-Ing. Tobias Morck, Universität Kassel
17:40 – 18:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
(📺) 18:00 – 19:00 Uhr	Querschnittsthemen KI und Lernende Systeme in der Umwelttechnik	N. N.
	Nachhaltigkeitsgewinne durch digitale Technologien	Dr. Jueying Qian, Universität Kassel Catherine Last, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
19:00 – 19:45 Uhr	Spotlight: Nachhaltigkeitsanalysen + Diskussion	Martin Möller, Öko-Institut e.V.
ab 19:45 Uhr	Abendessen und Informeller Abendausklang	

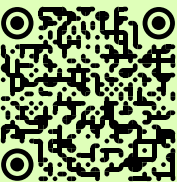
Umwelttechnik trifft Digitalisierung

Dienstag 8.11.2022

Die Veranstaltung
findet auch im
Stream (📺) statt

(📺) 9:00 – 9:05 Uhr	Begrüßung	Maïke Klein, Gesellschaft für Informatik e.V.
(📺) 9:05 – 9:50 Uhr	Keynote + Diskussion	Prof. Dr. Aimee van Wynsberghe, Universität Bonn
(📺) 9:50 – 11:10 Uhr	Recycling und Kreislaufwirtschaft Digitales Informationsmanagement in der Akteurskette der Kreislauf- wirtschaft in der produzierenden Industrie (DigInform)	Dr. Andrea Gassmann, Fraunhofer IWKS
	Direktes Recycling von Aktivmaterialien aus Lithium-Ionen-Batterien und dessen Optimierung durch digitale Verfahren (DiRecLIB)	Felix Seiser, Carl Padberg Zentrifugenbau GmbH
	Digitalisierung von Stoffströmen zur energieeffizienten Steuerung von Aufbereitungsprozessen in Kühlgeräterecyclinganlagen (DiKueRec)	Fabian Hübner, Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V.
	Circulatory Optimisation for Plastics durch digitale Systeme (CYCLOPS)	Dr. Jan Werner, SKZ
(📺) 11:10 – 11:30 Uhr	<i>Kaffeepause und Verabschiedung</i>	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Details zum Programm finden
Sie unter digitalgreentech.de



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung