

13:30 Uhr	Begrüßung	Dr. Vera Grimm, Bundesministerium für Bildung und Forschung Dr. Anne Gunkel, Projekträger Karlsruhe
13:45 Uhr	Forst und Papier	
	Von elektronischen Nasen und Satelliten-Daten: Ein digitales Wald- ökosystem-Monitoring (ForestCare)	Dr. Sebastian Paczkowski, Georg-August-Universität Göttingen
	Vom Baum zum Brett: Digitale Prozessketten für eine transparentere Holzwirtschaft (DiGeBaSt)	Susanne Hensel, ForstBW
	Neues für das Altpapier: Ein Assistenz- system für Maschinenführer inklusive Qualitätsprognose (ODiWiP)	Alexander Becher, Universität Siegen
14:45 Uhr	Kaffeepause	
15:05 Uhr	Wasser und Kanal	
	Kanal digital: Ein KI-basiertes Kanal- Instandhaltungsmanagement (KIKI)	Tomas Cerniauskas, August-Wilhelm Scheer Institut
	Komplex aber schnell: Echtzeitsimulationen von intelligenten Abwassernetzen (i-SEWER)	Felix Weiske, Grimm Water Solutions UG
	Ein Blick in die Zukunft: Einheitliche Strategien für die digitalisierte Wasserwirtschaft (Blue2035)	Dr. Andreas Pirsing, Siemens AG
16:05 Uhr	Kaffeepause mit Postersession und Netzwerkmöglichkeiten	
16:40 Uhr	Wasser und Spurenstoffe	
	Auf der Suche nach dem Unbekannten: Spurenstoff-Tracking für eine nachhaltige Wasserversorgung (K2l)	Dr.-Ing. Uwe Müller, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser
	Unterwasserroboter im Einsatz: Monitoring von Vegetation und Wasserqualität in Seen (MOVE)	Prof. Dr.-Ing. Erik Maehle, Universität zu Lübeck
	Decoding Spurenstoffe: Eine ressourceneffiziente Spurenstoff- elimination aus Abwasser (DecS)	Prof. Dr.-Ing. Tobias Morck, Universität Kassel
17:40 Uhr	Kaffeepause	
18:00 Uhr	Spotlights	
	Ressourcenschonendes und KI-gestütztes Infrastrukturmanagement	Marcel Mutz, August-Wilhelm Scheer Institut
	Nachhaltigkeitsgewinne durch digitale Technologien	Dr. Jueying Qian, Universität Kassel Catherine Last, Forstliche Versuch- und Forschungs- anstalt Baden-Württemberg Martin Möller, Öko-Institut e.V.
19:15 Uhr	Abendessen und informeller Abendausklang	

Umwelttechnik trifft Digitalisierung

Dienstag 8.11.2022

9:00 Uhr	Begrüßung	Nikolas Becker, Gesellschaft für Informatik e.V.
9:05 Uhr	Keynote Repairing AI for Environmental Justice	Prof. Dr. Aimee van Wynsberghe, Universität Bonn
9:50 Uhr	Recycling und Kreislaufwirtschaft Chemie-Abfälle wiederverwerten: Ein digitales Informationsmanagement für die Kreislaufwirtschaft (DigInform)	Dr. Andrea Gassmann, Fraunhofer IWKS
	Batterie-Recycling reloaded: Optimierung des Recyclings von Lithium- Ionen-Batterien durch digitale Verfahren (DiRecLIB)	Felix Seiser, Carl Padberg Zentrifugenbau GmbH
	Der Zwilling meines Kühlschranks: Digitale Verfahren für ein effizientes Kühlgeräte-Recycling (DiKueRec)	Jochen Schiemann, Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V.
	Plattformen für Recycling nutzen: Digitalisierung für ein optimiertes Plastik-Recycling (CYCLOPS)	Dr. Jan Werner, Das Kunststoff-Zentrum (SKZ)
11:10 Uhr	Verabschiedung	Dr. Vera Grimm, Bundesministerium für Bildung und Forschung
11:30 Uhr	Nicht öffentlicher Teil Sitzungen der DGT-Querschnittsthemen	
13:00 Uhr	<i>Mittagessen</i>	
13:45 Uhr	3. Sitzung des Lenkungskreises	Leitung: Daniel Krupka, Gesellschaft für Informatik e.V.



Details zum Programm finden
Sie unter digitalgreentech.de

 @DGTcommunity
 /groups/8921272/

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung