

WCC 2022, Leipzig, Programm Dienstag, 31.05.2022

THEMA: TRANSFORMATION: INDUSTRIE- UND LANDSCHAFTSWANDEL
 Keynotes je 20', Grußworte je 10'
 5 Vorträge pro Session je 15'

MODERATORIN: Dr. Gabriele Goldfuß

Schwarz = nationale Beiträge
 Blau = internationale Beiträge

	SESSION 1 VOM AKTIVEN BERGBAU ZU NEUEN LANDSCHAFTEN	SESSION 2 STRUKTURELLER WANDEL UND WASSERHAUSHALT INKLUSIVE WASSERQUALITÄT	SESSION 3 FACHLICHE HERAUSFORDERUNGEN UND CHANCEN INFOLGE DES STRUKTURELLEN WANDELS	POSTERAUSSTELLUNG (zeitlich nicht festgelegt)
11:40 - 11:55	Gestaltung einer Seenlandschaft im rheinischen Braunkohlerevier aufgrund der früheren Stilllegung von Braunkohlegruben Michael Eyll-Vetter, Sparte Tagebauentwicklung, RWE Power AG	Nachsorgestrategien zur Sicherung der Wasserqualität von Bergbaufolgeseen im Süden von Leipzig Benno Janisch, Mitarbeiter Sanierungsplanung Westsachsen / Thüringen, Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)	Die Transformation vom Bergbau zum Tourismus in der Region Ha Long Dr.-Ing. Katrin Brömme, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Ruhr-Universität Bochum, Umwelttechnik und Ökologie	Automatisierte Erkennung von Dürreauswirkungen durch Verarbeitung natürlicher Sprache Jan Sodge, Department Stadt- und Umweltsoziologie, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ
12:00 - 12:15	Transformation: Industrieller und landschaftlicher Wandel Rolf Schlottmann, Abteilungsleiter, Abteilung Planung Westsachsen / Thüringen, Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)	Strategisches Wassermanagement als Basis für einen erfolgreichen Strukturwandel Lars Stratmann, Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL)	Von Sand- und Tongruben zu dynamischen Umgebungen für Natur, Erholung, Tourismus und Kultur Igor Geubbelsmans, Direktor, Abteilung Freizeit, Provinz Antwerpen	Bewertung des ökologischen Zustands kleiner Fließgewässer in Ostdeutschland mit Bürgerwissenschaftlern Julia von Gönner, Department Umweltdienstleistungen, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig
12:20 - 12:35	Diskussion 15'			
12:35 - 13:35	Mittagspause 60'			
13:35 - 13:50	Die Rolle des Wassers und der hydrischen Rekultivierung bei der Umgestaltung der Region Ústí Dr. Renata Eisenvortova, Managerin für europäische Angelegenheiten, 7group	Wasserpflanzenmanagement zur Verbesserung der Wasserqualität Bengt Verworner, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH	Kohlenstoffneutralität und städtische Wiederbelebung von Kanalstädten in China Wang Shi, Berater der WCCO, Vorsitzender des Verwaltungsrats der Vanke-Stiftung, China	Digital Skipper Assistant (DSA) Alexander Schmid, Digital Mobility, BearingPoint GmbH
13:55 - 14:10	Vernetzte Seenlandschaften in der Lausitz – Verbundenheit über Ländergrenzen hinweg Dr. Jochen Rausch, Zweckverband Lausitzer Seenland Sachsen	Aquathermische Energie: nachhaltige Wärmequelle für die Energiewende in den Niederlanden Marco van Schaik, Stiftung für angewandte Wasserforschung Henk Looijen, Seniorberater Forschung und Innovation, Network Aquathermie	Nachhaltige Wasserversorgung für die Wiederherstellung des Ulster-Kanals, Phase II (Clones) Dr. Jon Hunt, Leiter der Kundenbetreuung, CDM Smith	Langfristige und nachhaltige Bewirtschaftung von künstlichen Gewässern Cordula Jäger, Drausy GmbH
14:15 - 14:30	Die Bergbaufolgelandschaft im Südraum Leipzig im Wandel – die „Neue Revierplanung 2021“ der MIBRAG auf der Grundlage der Gesetze zur Reduzierung und Beendigung der Kohleverstromung Bastian Zimmer, Direktor Planung, Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH (MIBRAG)	Die thermische Nutzung von Bergbaufolgeseen: Ein konkretes Beispiel für den Strukturwandel Martin-Joseph Hloucal, Projektleiter, Tilia GmbH		Geomembransysteme zur Wiederherstellung der Wasserdichtigkeit von Kanälen im Trockenen und unter Wasser Dr. Vanja Verdel, Business Development Manager, CARPI TECH BV
				Elektrifizierung der Binnenschifffahrt mit PwrSwäp - Treibhausgasreduzierung auf der Langstrecke Brent Perry, Geschäftsführer, Shift Clean Energy
				Möglichkeiten autonomer Fahrzeuge für das Monitoring von Binnengewässern Eric Röder, Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum, Technische Universität Bergakademie Freiberg
14:35 - 14:50	Diskussion 15'			