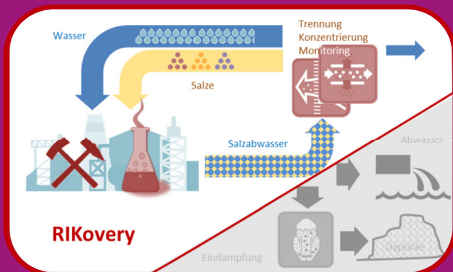


CML-Workshop

zur Konzentrierung und Behandlung
hochsalzhaltiger Lösungen

Online-Veranstaltung (per Zoom)

22. März 2022, 09:30 bis 17:00 Uhr



Technology
Arts Sciences
TH Köln



Kontakt:
Dr. Christine Kleffner
Institut für Anlagen und
Verfahrenstechnik (IAV)
+49 221 8275 4055
christine.kleffner@th-koeln.de



Zeit	Programm	Präsentierende
9:25 - 9:30	Anmeldung der Teilnehmer in Zoom	-
9:30 - 9:45	Begrüßung, Bezug zur Fördermaßnahme WavE des BMBF	Prof. Dr. Gerd Braun, TH Köln
9:45 - 10:15	Recycling von Kochsalzhaltigen Prozesswässern bei Covestro	Dr. Yuliya Schießer, Covestro Deutschland AG
10:15 - 10:45	Salzabwasserentsorgung der Kaliindustrie	Dr. Ludger Waldmann, K+S AG
10:45 - 11:15	Salztrennung und Wiederverwertung von Sulfaten, Carbonaten und Chloriden aus Prozesswässern der Evonik	Dr. Matthias Woyciechowski, Evonik Technology & Infrastructure GmbH
11:15 - 11:30	Kaffeepause	-
11:30 - 12:00	Neue Entwicklungen in der Hochdruck-Umkehrosmose	Dr. Jochen Henkel, DuPont Water Solutions
12:00 - 12:30	Flow-Electrode Capacitive Deionization (FCDI): Ein neuartiger, elektrisch getriebener Entsalzungsprozess	Christian Linnartz, RWTH Aachen
12:30 - 13:00	Vorwärtsosmose: Anwendungen in der Industrie, Möglichkeiten und Limitationen	Dr. Jörg Vogel, Aquaporin A/S
13:00 - 14:00	Mittagspause	-
14:00 - 14:10	Formation der 3 Arbeitsgruppen	-
14:10 - 15:10	Session 1 in den Arbeitsgruppen	Alle
15:10 - 16:10	Session 2 in den Arbeitsgruppen	Alle
16:10 - 16:20	Kaffeepause	-
16:20 - 16:50	Vorstellung der Ergebnisse der Arbeitsgruppen	Alle
16:50 - 17:00	Abschlussdiskussion und Zusammenfassung	Prof. Dr. Gerd Braun, TH Köln

