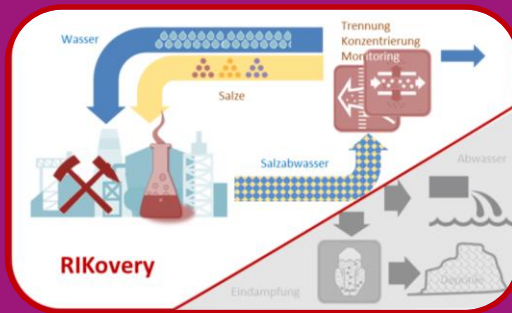


# 3. CML-Workshop

## zur Konzentrierung und Behandlung hochsalzhaltiger Lösungen

Technische Hochschule Köln  
Institut für Anlagen- und Verfahrenstechnik  
Betzdorfer Straße 2, 50679 Köln  
19. März 2024 - 09:00 bis 17:00 Uhr



Technology  
Arts Sciences  
TH Köln



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

| Zeit          | Programm   | Präsentierende   |
|---------------|--|--|
| 9:00 - 9:15   | Begrüßung und Erläuterung des Programms und der Ziele des Workshops  | Prof. Gerd Braun, Technische Hochschule Köln   |
| 9:15 - 9:30   | Vorstellung des Verbundprojekts RIKovery   | Dr. Yuliya Schießler, Covestro Deutschland AG  |
| 9:30 - 9:50   | Innovative NaCl-Aufkonzentrierungsverfahren  | Dr. Yuliya Schießler, Covestro Deutschland AG<br>Herbert Bassek, BWS Anlagenbau & Service GmbH                   |
| 9:50 - 10:10  | Erste Ergebnisse an der FCDI-Pilotanlage   | Dr. Matthias Woyciechowski,<br>Evonik Technology & Infrastructure GmbH   |
| 10:10 - 10:30 | Hochosmotische Salzlösungen aus dem Kaliberbau - Innovative Prozesskonzepte zur energieeffizienten Ionentrennung und Aufkonzentrierung | Dr. Christine Kleffner, Technische Hochschule Köln<br>Dr. Christoph Kirsch, K+S Aktiengesellschaft               |
| 10:30 - 10:45 | Kaffeepause  | -  |
| 10:45 - 12:45 | Diskussion: Fallbeispiele  | Alle   |
| 12:45 - 13:45 | Mittagspause und Posterpräsentation  | Alle   |
| 13:45 - 14:30 | Target- und Non-Target – Analytik in hoch salzhaltigen Wässern   | Dr. Oliver Happel, Dr. Martin Wagner<br>TZW, DVGW - Technologiezentrum Wasser<br>Dr. Stefan Bieber, AFIN-TS GmbH |
| 14:30 - 15:00 | Diskussion: Analytik   | Alle   |
| 15:00 - 15:15 | Kaffeepause  | -  |
| 15:15 - 15:45 | New Nanofiltration Developments for Brine Reuse  | Dr. Jochen Henkel,<br>DuPont Speciality Products GmbH&Co. KG   |
| 15:45 - 16:15 | Potenzial für weitere Anwendungsfelder: Konzentrate in der Wasserstoff-/PtX-Wirtschaft   | Dr. Christina Jungfer, DECHEMA e.V.  |
| 16:15 - 17:00 | Zusammenfassung, Ausblick und Ideen  | Prof. Gerd Braun, Technische Hochschule Köln   |

Aus organisatorischen Gründen ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Wir bitten Sie daher, sich bei Interesse an der Teilnahme des Workshops bis zum 05.03.2024 unter [cml-workshop@th-koeln.de](mailto:cml-workshop@th-koeln.de) anzumelden. Das Präsentieren von Postern oder Produktmustern ist erwünscht. Geben Sie uns hierzu gerne im Vorfeld Bescheid.

