

Fraunhofer-Workshop

KMU-akut-Projekt



21. Mai 2021

Für eine effektive Wasseraufbereitung und Rohstoffversorgung müssen zwingend Lösungen zur besseren Abtrennung von Schwermetallen oder Medikamentenrückständen aus industriellen/ klinischen Abwässern, zur Li-Aufkonzentrierung für die Batterieproduktion und zur Wasserentsalzung für grünen Wasserstoff erarbeitet werden. Im Rahmen des KMU-akut-Vorhabens EWA will Fraunhofer zusammen mit interessierten KMU-Partnern innovative Trennprozesse entwickeln, um adsorptiv und elektrochemisch neue Dimensionen der Trennwirkung zu erreichen.

Agenda:

- | | |
|---------------|--|
| 13:00 – 13:30 | Begrüßung und Projektvorstellung |
| 13:30 – 13:55 | Vorstellung der einzelnen Fraunhofer Institute (IFAM, ISC, ISE, IGB, IKTS) |
| 13:55 – 15:00 | Vorstellung KMUs |
| 15:00 – 15:15 | Kaffeepause |
| 15:15 – 16:45 | Projektarbeitsgruppen (Batterierecycling, Lithium-Gewinnung, Alginat in Klärprozessen, Meerwasserentsalzung) |
| 16:45 – 17:00 | Abschlussdiskussion |