

Call for Papers

Einzureichen bis:

31.05.2024

**Beitragstitel:
Informationsanforderungen aus Prozesssicht**

Untertitel des Beitrags:

Alkalischen Wasserelektrolyse und Wasserstoff-basierten
Hochtemperaturprozessen

Kurzbeschreibung:

Am Fraunhofer IKTS werden Wasserstofftechnologien entwickelt. Die Schwerpunkte sind alkalische und Hochtemperatur-Elektrolyse. Zu einer guten Prozessbeschreibung für Elektrolyse sind weitreichende Informationen häufig schwierig zugänglich (bspw. Stromdichteverteilung über eine Bipolarplatte im Prozess)

Stichworte:

Wasserelektrolyse, Stack, Forschung, Entwicklung, Datenaufnahme, Prozessinformationen

Ziel des Vortrags:

Interesse wecken

Technologie vorstellen

Partner suchen

Anwendungsfelder diskutieren

Diskussion anregen

sonstiges:

Referenteninfos:

Karl Skadell arbeitet seit seiner Promotion an der Uni Leipzig ab 2017 am Fraunhofer IKTS. er beschäftigte sich bis 2021 schwerpunktartig mit Natrium-Batterien und leitet seitdem die Gruppe Wasserstofftechnologien am IKTS in Arnstadt bei Erfurt. Die Schwerpunkte sind alkalische und Hochtemperatur-Elektrolyse.

Ansprechpartner: Karl Skadell

Unternehmen / Einrichtung / Organisation: Fraunhofer IKTS

Adresse: August-Broemel-Straße 8

PLZ / Ort: Arnstadt

Telefonnummer: +4936285817242

E-Mail-Adresse: karl.skadell@ikts.fraunhofer.de

Einwilligung für Foto und Vortragsfreigabe erteilt.