

# Technisch-wissenschaftliche Vortragsreihe von Hochschule Kempten, REFA, VDE und VDI

## E i n l a d u n g

Dienstag, 09. Juli 2024, 19.00 Uhr, AUDIMAX und online

### Dekarbonisierungspotentiale durch Wasserstofftechnologien

Prof. Dr. Matthias Klingele (HS Kempten)

Moderation: Tobias Müller

Wasserstoff kann eine wichtige Rolle bei der Energiewende spielen – insbesondere überall dort, wo sich eine direkte Elektrifizierung nicht anbietet. Die Herstellungs- und Anwendungsmöglichkeiten von Wasserstoff sind vielfältig, und mit individuellen Stärken und Schwächen behaftet. Von der Mobilität über Gebäudewärme bis hin zu industriellen Anwendungen gibt Prof. Dr.-Ing. Matthias Klingele einen Überblick über vielversprechende Wasserstofftechnologien.

Prof. Dr.-Ing. Matthias Klingele beschäftigt sich seit 2013 beruflich mit Wasserstofftechnologien. Seit 2022 ist er Professor für Wasserstoffproduktion und -logistik an der Hochschule Kempten. Gemeinsam mit seinem Team forscht er an „Membran-Elektroden-Einheiten“ für Elektrolysezellen und Brennstoffzellen.

Der Vortrag findet als Präsenzveranstaltung statt und wird zeitgleich per Zoom übertragen. Für die Teilnahme am Zoom Meeting registrieren Sie sich bitte (einmalig pro Semester) unter:

<https://hs-kempten.zoom-x.de/meeting/register/u5Urd-yurTgiEtCvSSTJFcdmrjGDKuO7SEk4>

Die Vorträge sind öffentlich und kostenlos. **Bitte beachten Sie, dass bei den Veranstaltungen Filmaufnahmen gemacht werden, die ggf. für Marketingzwecke, sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden.**

Veranstaltungs- und Änderungshinweise finden Sie unter:  
<https://www.hs-kempten.de/hochschule/aktuelles/veranstaltungen-termine>  
(Informationsanfragen bitte per E-Mail an: [susanne.ertel@hs-kempten.de](mailto:susanne.ertel@hs-kempten.de))

