

Wasserstoff in der Gebäudetechnik - Schlüsseltechnologie oder Nischenlösung?

Dienstag, 28.07.2026

16:00 – 18:00 Uhr

Energiecampus Nürnberg

Fürther Straße 250, „Auf AEG“

90429 Nürnberg

Raum FORUM

Anmeldung: [Link \(Microsoft Forms\)](#)

Rückfragen an: paul.huesgen@th-nuernberg.de



Wasserstoff gilt als einer der vielversprechendsten Energieträger der Zukunft – doch welche Anwendungen sind technisch sinnvoll, wirtschaftlich tragfähig und langfristig realistisch?

Im Rahmen der DEGREE-Transferveranstaltung werfen wir einen Blick auf aktuelle Entwicklungen rund um Wasserstoff in der Gebäudetechnik und darüber hinaus. Von Wärme- und Kälteversorgung über dezentrale Energieerzeugung bis hin zu Netzintegration und Marktentwicklung diskutieren wir Chancen, Herausforderungen und konkrete Anwendungsbeispiele aus Forschung und Praxis.

Freuen Sie sich auf spannende Impulse, aktuelle Einblicke in den Wasserstoffmarkt und die Möglichkeit zum Austausch mit Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Industrie und Energieversorgung.

Agenda

16:00	Prof. Dr.-Ing. Frank Opferkuch, Forschungsgruppe für Dezentrale Energiewandlung und Speicherung, TH Nürnberg Begrüßung
16:15	Paul Hüsgen, Forschungsgruppe für Dezentrale Energiewandlung und Speicherung, TH Nürnberg Marktausblick Wasserstoff
16:30	Prof. Dr.-Ing. Armin Dietz; Prof. Dr.-Ing. Norbert Graß, Institut für leistungselektronische Systeme, TH Nürnberg Netzintegration – Wasserstoff und Batteriespeicher im elektrischen Netz
16:45	Fernando Reichert, NextHeat Wasserstoffverbrennung und H₂-betriebene Heizgeräte
17:00	Norbert Zösch, Stadtwerke Haßfurt H₂-BHKW
17:15	Prof. Dr.-Ing. Georgios Bikas, Institut für Fahrzeugtechnik, TH Nürnberg H₂-Verbrennungsmotor
17:30	Prof. Dr.-Ing. Frank Opferkuch Schlusswort, Imbiss und Networking