

ENERGIE – Wende. Wandel. Wissen.

Ist Wasserstoff der Schlüssel zur Energiewende? Oder sind es doch die Batterien? Gibt es eine Lösung für alles oder brauchen wir doch eine Vielfalt von Alternativen? Wie entwickeln sich beide Technologien aktuell – in Deutschland und weltweit? Und wie sieht es eigentlich mit der Nachhaltigkeit aus? Energieforschende des KIT werden zu beiden Themen – Wasserstoff- und Batterietechnologien – diese und weitere spannende Fragen beantworten.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, mit führenden Experten des KIT-Zentrums Energie in die Diskussion einzusteigen und mehr über die Technologien zu erfahren, die unsere Energiezukunft prägen werden.

TRIANGEL Open Space | Kaiserstraße 93 | 76133 Karlsruhe | 18:00 Uhr

17. Juli 2024

**WASSERSTOFF & BATTERIE –
Energiespeicher. Flexibilität.
Synergie.**

- Die Elektromobilität kommt nicht richtig in Fahrt, und viele Verbraucher empfinden Elektroautos als zu teuer und machen sich Gedanken um die Nachhaltigkeit dieser Technologie. Wird die Batterietechnik in Zukunft erschwinglicher und nachhaltiger?
- Wasserstoff ist für viele Anwendungen in einem post-fossilen Zeitalter alternativlos. Wie weit sind wir bei der Entwicklung dieser Technologie? Wie sicher ist sie und wann werden wir die großen Mengen an grünem Wasserstoff sehen, die wir benötigen?

Referierende: Prof. Daniel Banuti (ITES), Prof. Maximilian Fichtner (HIU)

www.energie.kit.edu