



BRENNSTOFFZELLE - FUNKTION, EFFIZIENZ UND EINSATZ IN DER MOBILITÄT

Lernziele

Die Teilnehmenden lernen...

- wie Brennstoffzellen funktionieren.
- wie effizient Brennstoffzellen arbeiten.
- wie Brennstoffzellen aufgebaut sind.
- wo Brennstoffzellen eingesetzt werden.

Lehrinhalte

- Niedrig-, Mittel- und Hochtemperaturzellen
- Arten und Aufbau des Brennstoffzellenstack
- Aufbau von Brennstoffzellensystemen
- Subsysteme, Thermomanagement, Wassermanagement, Luftversorgung
- Anforderungen an unterschiedliche Anwendungen

Dauer

3 Stunden

Ort	Online
Voraussetzungen	Grundlegende naturwissenschaftliche und technische Kenntnisse.
Sprache	DE
Kursgebühr	280 EUR

