

Fuel Cell Technology (Basic)

Nummer	KF3 – M4
Thema	Antriebstechnologien
Veranstalter	HyCentA
ReferentIn	
Zielgruppe	Ingenieure, Technikinteressierte
Nötiges Vorwissen	Technische Ausbildung (Matura, technisches Studium, o.ä)
Beschreibung	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen• Brennstoffzellensystemtopologie und –architektur• Tanksystem (gasförmiger, flüssiger Wasserstoff)• Betrieb, Leistungsfähigkeit und Eigenschaften von PEM-Brennstoffzellensystemen• Anforderungen verschiedener Mobilitätsanwendungen und Integration• Kostenziele und Business Cases (Total Cost of Ownership)• Recycling und Lebenszyklusbewertung• Sicherheitssysteme• Vorschriften, Normen und Standards (Grundlagen)• Alterung/Haltbarkeit
Methodik	Vermittlung von Basis- und Fortgeschrittenenwissen (in Begleitung mit Laborrundgang)
Dauer	1 – 2 Tage
Präsenz/Ort	Vor Ort Inffeldgasse 17
Preis	