



Einladung zum Seminar Erneuerbare Energien

H₂-Technologien für industrielle Anwendungen

Dr. Ewald Wahlmüller
Fronius International GmbH

Mittwoch, 20.04.2016
15:40 Uhr – 17:10 Uhr
Gebäude LI /
Hörsaal Elektrotechnik (He)



Wasserstoff ist ein vielversprechender Ansatz zur Speicherung fluktuierend anfallender erneuerbarer Energien sowohl im Megawattbereich als auch für kleinere dezentrale Einheiten.

Die Betankung von Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugen mit Wasserstoff ersetzt lange Batterieladezeiten und erhält gleichzeitig die Emissionsfreiheit. Die Kombination aus erneuerbarem Wasserstoff und Brennstoffzellen löst damit gleichzeitig anspruchsvolle technische Herausforderungen und Klimaprobleme.

Fronius entwickelt seit 2002 Wasserstoff und Brennstoffzellentechnologien für industrielle mobile und stationäre Anwendungen.

