Seminar Grundlagen der Brennstoffzellentechnik

Zeit 03. und 04. November 2022

Ort TU Chemnitz, Weinholdbau W185, 09126 Chemnitz

Referent Prof. Dr.-Ing. Thomas von Unwerth

Tag 1 - 3.11.2022		
9:15 - 10:45	Einführung Brennstoffzellen, Historie, Wasserstoff, Brennstoffzellentypen und Einsatzgebiete	
Pause		
11:00 - 12:00	Brennstoffzellentypen und ihre Einsatzgebiete	
Mittagspause		
12:45 - 13:45	PEM-Brennstoffzellen - Funktion und Aufbau 1	
Pause		
14:00 - 15:00	Praxisteil - Führung durch das Wasserstofflabor der TU Chemnitz	
Pause		
15:15 - 16:00	PEM-Brennstoffzellen - Funktion und Aufbau 2	

Tag 2 - 4.11.2022		
9:00 - 10:30	PEM-Brennstoffzellen - von der Zelle bis zum System	
Pause		
10:45 - 12:30	Hands-On - Praxisversuche und Open Source Stack	
Mittagspause		
13:30 - 15:00	PEM-Brennstoffzellen - Modere Anforderungen	
Pause		
15:15 - 16:00	PEM-Brennstoffzellen - Modere Anforderungen	