HZwo

Einladung

12.11.26 HZwo-Workshop

Leistungselektronik & Sensorik für Brennstoffzellensysteme

Chemnitz I Fraunhofer ENAS I 09 Uhr

FTZ
FORSCHUNGS- UND TRANSFERZENTRUM E.V.
an der Westsächsischen Hochschule Zwickau

Fraunhofer ENAS

Agenda 12.11.2026

09:00 Uhr:	**Registrierung / Einlass**
09:30 Uhr:	**Eröffnung & Welcome** Dr. Gert Schlegel, HZwo e.V.
09:40 Uhr:	**„Integrierte Wasserstoffsensorik für Bipolarplatten – Schnelle Zustandserfassung durch eingebettete Multisensorik“** Christoph Meinecke, Fraunhofer ENAS
	„Autarkie endet an der Schnittstelle l IT-Sicherheit und Datensouveränität in vernetzten Energiesystemen“ Martin Klöden, axilaris GmbH
	Kurze Vorstellung Strategie Arbeitskreis SLE
10:45 Uhr	**Kaffeepause**
11:00 Uhr:	**„Wasserstoffsensorik für sauerstofffreie Atmosphären – Aktuelle Entwicklungen und Ausblick“,** Phil Frenzel (WHZ)
	„Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der elektrischen Antriebe – Vorstellung der Professur Elektromagnetische Antriebstechnik und Energiewandlung“ Thomas Schuhmann, TUC
12:00 Uhr:	**Führung durch das Antriebslabor der Professur Elektromagnetische Antriebstechnik und Energiewandlung der TUC**
13:00-14:00 Uhr	**Get-Together / Mittagsimbiss**

ANMELDUNG HIER:

https://hzwo.eu/veranstaltungen/workshop-leistungselektronik/

Veranstaltungsort:	Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme ENAS Technologie-Campus 3 Besprechungsraum 016, EG 09126 Chemnitz
Parken:	es werden Parkplätz direkt am Institut reserviert
Veranstalter:	FTZ e.V., HZwo e.V., WHZ
Ansprechpartner:	Matthias Trebeck (FTZ e.V./WHZ) matthias.trebeck@fh-zwickau.de Tel.: +49 375-5361482

Mit freundlicher Unterstützung von Saxony5.

Saxony5

WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität