



HZwo

Einladung

12.11.26 HZwo-Workshop

Leistungselektronik & Sensorik für

Brennstoffzellensysteme

Chemnitz | Fraunhofer ENAS | 09 Uhr



**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 Wasserstoffsensoren für Bipolarplatten – Schnelle Zustandserfassung durch eingebettete Multisensoren“ Christoph Meinecke, Fraunhofer ENAS „Autarkie endet an der Schnittstelle IT-Sicherheit und Datensouveränität in vernetzten Energiesystemen“ Martin Klöden, axilaris GmbH Kurze Vorstellung Strategie Arbeitskreis SLE
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr:	„Wasserstoffsensoren 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/tws-leistungselektronik-2026/>

Veranstaltungsort:	Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme ENAS Technologie-Campus 3 Besprechungsraum 016, EG 09126 Chemnitz
Parken:	es werden Parkplätze 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.



WHZ Westsächsische
Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität