



Anfahrt

Westsächsische Hochschule Zwickau

University of Applied Sciences
HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY

Campus Scheffelstraße 39
08066 Zwickau
Forum Mobile

www.fh-zwickau.de

Kontakt

Westsächsische Hochschule Zwickau
Fakultät Kraftfahrzeugtechnik

**Fachgruppe Verbrennungsmotoren
Professur für Kraftfahrzeugmotoren**

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Walther

Tel.: +49 375 536 3438
E-Mail: ulrich.walther@fh-zwickau.de

Postfach 201037
08012 Zwickau

Weitere Informationen :



www.fh-zwickau.de/kft/symposium

Wir bitten um Anmeldung
bis zum 31. Mai 2022.

Quelle Fotos: adobestock



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences
HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY



Zwickau – Wiege innovativer (CO₂-freier) Motorentechnik
Symposium am 21. Juni 2022 im Forum Mobile



Wie kaum eine andere Stadt Deutschlands steht Zwickau für Tradition und Moderne der Automobiltechnik. Nicht ohne Grund hat sich die Westsächsische Hochschule der Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Mobilität verpflichtet. Die Ausbildung im Studiengang Kraftfahrzeugtechnik war und ist exzellent und genießt weltweit einen ausgezeichneten Ruf. Um dies auch in Zukunft zu garantieren, müssen neben einer soliden Grundlagenvermittlung auch innovative und zukunftsgerichtete Antriebskonzepte Gegenstand von Forschung und Lehre sein.

Mit dem Symposium „Zwickau – Wiege innovativer (CO₂-freier) Motorentchnik“ möchten wir Ihnen mögliche Perspektiven aufzeigen und mit Ihnen diskutieren.

Dazu laden wir Sie herzlich ein und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. U. Walther · Prof. Dr. J. Böhme · Prof. Dr. St. Zwahr

Programm

- 10:00 – 10:10 Begrüßung und Eröffnung**
Prof. Dr. Jan Schubert, Dekan der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik WHZ
- 10:10 – 10:20 Grußwort**
Prof. Dr. Stephan Kassel, Rektor der Westsächsischen Hochschule Zwickau
- 10:20 – 10:30 Grußwort**
Sebastian Gemkow, Staatsminister für Wissenschaft, Kultur und Tourismus
- 10:30 – 11:00 Wasserstoff-Verbrennungsmotoren als Wegbereiter CO₂-neutraler Mobilität und Energieversorgung**
Prof. Dr. Ulrich Walther, Professor für Kraftfahrzeugmotoren WHZ
- 11:00 – 11:30 Der H₂-Gasmotor im Wettbewerb zur H₂-Brennstoffzelle am Beispiel eines Blockheizkraftwerkes**
Prof. Dr. Joachim Böhme^{*)}, Honorarprofessor WHZ
- 11:30 – 11:45 Wasserstoff in Forschung und Lehre – aus der Sicht eines Zwickauer Diplomanden**
cand.-ing. Jan Leberwurst^{*)}, Diplomand der WHZ bei der Fa. Schaeffler
- 11:45 – 12:30 Mittagsimbiss**
- 12:30 – 13:00 Emotionen statt Emissionen – Wasserstoff und andere alternative Kraftstoffe im Motorsport**
Dipl.-Ing. Ulrich Baretzky, Leiter Rennmotorenentwicklung bei Audi bis 2021
- 13:00 – 13:30 Vom Studenten zum Geschäftsführer eines Premium-Entwicklungsdienstleisters**
Dipl.-Ing. Matthias Kratzsch^{*)}, Geschäftsführer der IAV GmbH
- 13:30 – 14:00 Mit Innovationen und Technologieoffenheit zum Antrieb der Zukunft**
Dipl.-Ing. Andreas Strauß^{*)}, Leiter Geschäftsbereich Ventiltriebssysteme der Schaeffler AG
- 14:00 – 14:30 Kaffeepause**
- 14:30 – 15:00 Die Wasserstoff-Strategie des Freistaates Sachsen**
Dr. Gerd Lippold, Staatssekretär im SMEKUL
- 15:00 – 15:30 Wasserstoff als Treibstoff für Wirtschaft, Innovation und Mittelstand in Sachsen**
Barbara Meyer, Ableitungsleiterin im SMWA
- 15:30 – 16:00 Podiumsdiskussion**
Referenten

^{*)} Absolventen der WHZ

