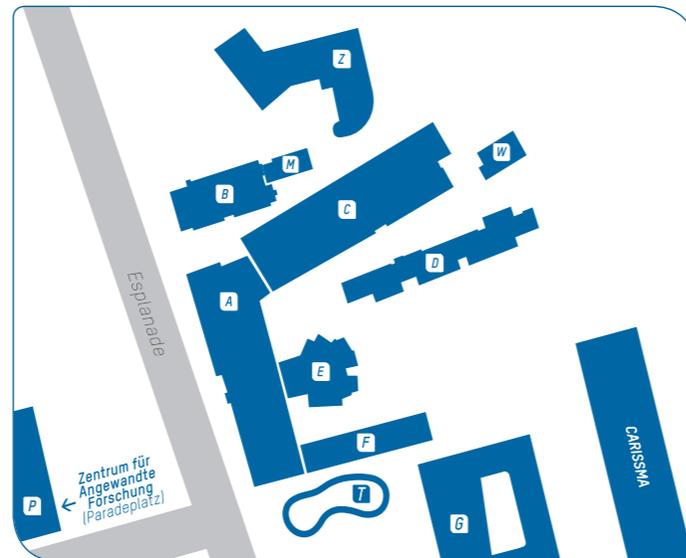


Anfahrt



Lageplan



- | | | | |
|---|-------------|---|--------------|
| A | Aussteller | E | Fachvorträge |
| T | Teststrecke | G | Labore |
| F | Reimanns | | |

Party im Reimanns



ab 17 Uhr Grill & Chill mit Shishas
ab 19 Uhr DJ-Musik

Eintritt: „1 DJ-Euro“
(1 Euro mehr bei der ersten Bestellung)

Kontakt

Monika Blaschke
Technische Hochschule Ingolstadt
Tel +49 841 9348-3410
veranstaltungen@thi.de

Rainer Wetekam
Verein Deutscher Ingenieure
Bezirksgruppe Ingolstadt
Tel +49 8450 901610
rainer.wetekam@vdi-ingolstadt.de

Organisationsteam



Mit freundlicher Unterstützung von



5. Tag der Elektromobilität

Technische Hochschule Ingolstadt

Experten hören
E-Fahrzeuge erfahren
E-Entwicklung erleben

Grill & Chill,
im Anschluss
Party

Eintritt
frei!

Mittwoch, 20. Mai 2015, 14-19 Uhr
an der Technischen Hochschule Ingolstadt



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Studentinnen und Studenten,



Elektromobilität wird die automobilen Antriebsform der Zukunft - denn energetische Nachhaltigkeit, Abgasfreiheit aber auch der Fahrspaß werden die Zahl der Elektrofahrzeuge nicht nur auf deutschen Straßen, sondern mittelfristig auch in Wachstumsregionen wie China deutlich ansteigen lassen. Elektrisch betriebene Fahrzeuge bringen auch neue Herausforderungen für die Sicherheit. Die Fahrzeugsicherheit ist daher der Themenfokus am 5. Tag der Elektromobilität. Diese und andere interessante Themen werden differenziert beleuchtet. Erfahren Sie mehr zu den neuesten Trends und erleben Sie Elektromobilität live beim Fahren. Wir laden Sie herzlich zum 5. Tag und Monat der Elektromobilität ein und freuen uns sehr auf Ihr Kommen.

Mit besten Grüßen

Prof. Dr. Walter Schober
Präsident der Technischen Hochschule Ingolstadt

Sehr geehrte e-Mobilisten,



zum 5. Mal gibt es nun schon den Tag der Elektromobilität an der Technischen Hochschule Ingolstadt. Da wir uns dieses Jahr vorgenommen haben mehr Studierende für unsere Vorträge zu interessieren und mit den Ausstellern zusammen zu bringen, haben wir die Ausstellung auf einen Wochentag gelegt. Um auch weiterhin das Stammpublikum für unsere Veranstaltung zu begeistern, beginnen wir erst um 14 Uhr und enden gegen 19 Uhr. Als Abschluss und Highlight des Tages, gibt es danach ein Get together im Reimanns, dem Bistro an der Hochschule.

Mit besten Grüßen

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Rainer Wetekam
Leiter VDI Bezirksgruppe Ingolstadt

Programm

14.00 Begrüßung in der neuen Aula
Prof. Dr. Walter Schober, THI
Rainer Wetekam, VDI
Kurt Sigl, Bundesverband eMobilität

Vorträge im Hörsaal E003:

**14.30 Einführungsvortrag
Status quo der Elektromobilität
in Deutschland**
Kurt Sigl, Bundesverband eMobilität

15.15 Fahrzeugsicherheit und Elektromobilität
Prof. Dr. Hans-Georg Schweiger, THI

16.00 Energiewende auf vier Rädern
Peter Siegert, Mitsubishi Motors

**16.45 Integrales Sicherheitskonzept des
Elektrofahrzeugs Visio**
Dr. Andreas Löffler, IAV GmbH

**17.30 Einführung der Elektromobilität in den
Firmenfuhrpark – ein Praxisbericht**
Dr. Uwe Behmel, Delta Management GmbH

18.15 Audi A7 htron
Dr. Rene van Doorn, Audi AG

Ab 17 Uhr Grill & Chill im Reimanns

Ab 19 Uhr Party mit DJ im Reimanns

Elektromobilität in Lehre, Forschung und Weiterbildung

Die THI ist seit mehreren Jahren im Bereich der Elektromobilität engagiert. Im Bachelorstudiengang „Elektrotechnik und Elektromobilität“ sowie im Masterstudiengang „Elektrotechnik mobiler Systeme“ werden Studierende zur Übernahme von Fach- und Führungsaufgaben in diesem Aufgabengebiet qualifiziert. Elektromobilität ist nicht nur ein fester Bestandteil des grundständigen Studiums an der THI, auch in der Forschung und Weiterbildung ist die Hochschule aktiv.

Professorinnen und Professoren des Maschinenbaus und der Elektrotechnik haben sich am Institut für Innovative Mobilität und ressourcenschonende Antriebstechnologien zusammengeschlossen, um u. a. am Thema Elektromobilität zu forschen. Hier beschäftigen sich die Forscherinnen und Forscher z.B. mit neuen Konzepten zur Energiespeicherung sowie mit der Sicherheit von Energiespeichern (Vortrag von Prof. Dr. Hans-Georg Schweiger um 15.15 Uhr)

Am Institut für Akademische Weiterbildung (IAW) werden drei berufsbegleitende Studiengänge zur Elektromobilität angeboten. Bereits 2010 startete der erste berufsbegleitende Master „Elektromobilität und Fahrzeugelektrifizierung“. Im Verbundprojekt „Akademische Bildungsinitiative zur Elektromobilität Bayern-Sachsen“ hat das IAW in Kooperation mit der WSH Zwickau einen berufsbegleitenden Bachelor- und einen weiteren Masterstudiengang „Elektromobilität“ entwickelt. Das Verbundprojekt ist eines von rund 40 Projekten im Schaufenster Elektromobilität in der Region Bayern-Sachsen und wird mit rund 3,4 Mio. Euro vom Bund gefördert.

Im Rahmen des Projekts „Netzwerk Qualifizierung Elektromobilität“ analysiert das IAW bundesweit die gegenwärtige Aus- und Weiterbildung im Bereich Elektromobilität. Das Vorhaben wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert sowie in Kooperation mit dem Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) und der RWTH Aachen durchgeführt.

**Infoabend berufsbegleitende
Studiengänge Elektromobilität:
11. Mai, 18 Uhr, THI, E003**

