

Auf Initiative der „AG 6- Ausbildung
und Qualifizierung“ der



NATIONALE
PLATTFORM
ELEKTROMOBILITÄT

PROGRAMM

Jahrestagung

eMob in Progress 2013

12. - 13. Juni 2013
Eurogress Aachen

www.vde.com/emob2013

WZL
RWTHAACHEN

VDE



Vorwort

Das Thema Elektromobilität ist im letzten Jahr in vielen Veranstaltungen behandelt worden. Er steht nun nicht mehr nur für eine gesellschaftliche Vision, sondern für eine breite Entwicklung, die zu einer Senkung des CO₂-Ausstosses und zur Loslösung von fossilen Energieträgern für Mobilitätsanliegen führen wird.

Der ökologische Ansatz ist nachvollziehbar. Die ökonomischen Konsequenzen der Zielvorgaben werden aber von vielen Akteuren sehr skeptisch gesehen. Hier ist es dringend notwendig, den Dialog zu pflegen, der beide Aspekte in Bezug setzt. Darüber hinaus aber dürfen wir nicht vergessen, dass jede Strategie, sei sie nun ökologisch oder ökonomisch begründet, eine innovative Weiterentwicklung der Ausbildung und Qualifizierung der Fachkräfte voraussetzt.

Auf der Jahrestagung „eMob in Progress“ wird deshalb der Fokus auf genau diese Frage gerichtet. Die Akteure der akademischen und beruflichen Bildung diskutieren in Aachen im Rahmen der Erlebniswelt Mobilität über Anforderungen und Lösungsansätze der aktuellen Projekte und Initiativen.

Darüber hinaus werden Best Practice Beispiele vorgestellt und der internationale Vergleich herangezogen. Die sind herzlich zur Teilnahme eingeladen.

Ich freue mich, Sie in Aachen begrüßen zu dürfen.



Ihr Achim Kampker

Prof. Dr.-Ing. Achim Kampker
Wissenschaftlicher Tagungsleiter

Programm der Jahrestagung

Ausbildung und Qualifizierung „eMob in Progress“ 2013

■ Mittwoch, 12. Juni 2013

im Eurogress Aachen

16:00 - 17:00 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

A. Kampker, Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

- **„E-Mobilität – wichtige Weichen im Bereich der (beruflichen) Bildung sind gestellt“**
M. Heister, Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB), Bonn
- **Elektromobilität – Die französische Sicht**
C. Stam, Novethic, Paris (FR)

17:00 - 19:00 Uhr

Get Together

im Foyer des Eurogress Aachen

- **Vorstellung des Street Scooter Projektes**
A. Kampker, WZL der RWTH Aachen

■ Donnerstag, 13. Juni 2013

im Eurogress Aachen

09:00 - 10:00 Uhr

Die Zukunft der Elektromobilität

A. Kampker, Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

- **Begrüßung durch den Tagungsleiter**
- **„Die Zukunft der Elektromobilität: Disruptionen und Perspektiven!“**
M. Schnurr, Z_punkt | The Foresight Company, Köln
- **Ausbildung und Qualifizierung für die Elektromobilität**
B.-Ch. Schild, AB 3.4 Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB), Bonn

10:00 - 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 - 11:35 Uhr - Session I

Berufliche Bildung

C. Hollmann, Zentralverband des Deutschen Handwerks (ZDH) e.V., Berlin

- **Der Kfz-Mechatroniker – e-mobil in die Zukunft**
J. Syha, Zentralverband des Deutschen Kraftfahrzeug-gewerbes, Bonn
- **Qualifizierung zum Infrastrukturexperten – erste Erfahrungen**
J. Veit, Elektro Technologie Zentrum Stuttgart und ELKOnet
- **Batterietechnologie und die Anforderungen an die Berufliche Bildung**
Christian Huck, Weiterbildungszentrum Brennstoffzelle Ulm e.V.
- **Diskussion**

11:35 - 12:40 Uhr - Session II

Akademische Bildung

P. Burggräf, Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

- **Lehrkonzepte für die Elektromobilität**
D.U. Sauer, ISEA, Aachen
- **Warum die RWTH Aachen ein Elektrofahrzeug entwickeln und produzieren will**
F. Bachmann, Geschäftsstelle Elektromobilität an der RWTH Aachen
- **„Velocity Aachen“: E-Qualifikation ganz praktisch – Das Studentenprojekt 1000-Pedelegs für Aachen**
N. Bogner, RWTH Aachen
- **Diskussion**

12:40 - 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 - 15:05 Uhr - Session III

Interdisziplinäre / Internationale Aspekte

Kh. Müller, Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronik-industrie e. V. (ZVEI), Frankfurt

- **„Erneuerbar mobil – Benchmark Japan. Verbundprojekt zur Sensibilisierung des Kfz und Elektrohandwerks für die Herausforderung und Chancen der Elektromobilität am Beispiel Japan“**
J. Schilling, Senior Project Manager, ECOS Consult
- **Bildungsallianzen in China**
H. Trompeter, PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Blomberg
- **Interkulturelles Kompetenztraining**
H-P.H. Baer, BUP Beratungs GmbH, Nauheim
- **Diskussion**

15:05 - 15:20 Uhr Kaffeepause

15:20 - 17:00 Uhr - Session IV

Schaufenster Elektromobilität

J. Reinecke, F. Pröbsting, DIHK-Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V., Berlin

- **Qualifizierungsinitiativen im Schaufenster Elektromobilität Berlin-Brandenburg**
B. Deckart, Berliner Agentur für Elektromobilität eMO, Berlin
- **„learning emobility“**
S. Knauer, Innung des Kfz-Gewerbes, Berlin
- **Elektromobilität Agentur Baden-Württemberg**
L. Engel, Referent der e-mobil BW, Stuttgart
- **„ZieLE – Zielgruppenorientierte Lehr- und Lernträger Elektromobilität“**
M. Wiemer, HPI, Hannover
- **„Die smarte Zukunft braucht smarte Berater“**
W. Christl, HWK, München/Oberbayern
- **Diskussion**

17:00 Uhr Schlußwort

A. Kampker, Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

Allgemeine Informationen

Bei Fragen zur Jahrestagung Ausbildung und Qualifizierung „eMob in Progress 2013“ wenden Sie sich bitte an:

VDE-Konferenz Service

Jasmin Kayadelen
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main / Deutschland
Telefon: +49-(0)69 63 08-275
Telefax: +49-(0)69 63 08-144
E-Mail: jasmin.kayadelen@vde.com
URL: <http://www.vde.com>

Anmeldung

Die Anmeldung für die „eMob in Progress 2013“ erfolgt über den VDE-Konferenz Service. Unter www.vde.com/emob2013 können Sie sich online anmelden.

Teilnahmegebühren

Teilnehmer	€ 250,--
Referenten	kostenfrei
Studenten (exkl. Get Together)	€ 20,--

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Pausengetränke und Mittagsimbiss sowie das Get Together am 12.06.2013.

Bezahlung der Teilnahmegebühr

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung auf das angegebene Konto. Bei der Überweisung ist unbedingt der Name des Teilnehmers und die Rechnungs-Nr. (TSO-...) anzugeben. Sie können die Tagungsgebühr auch von Ihrem Kreditkarten-Konto abbuchen lassen. Bei kurzfristigen Anmeldungen bitten wir Sie, die Teilnahmegebühr vor Ort in bar oder per Kreditkarte am Registrierungsschalter im Eurogress in Aachen zu entrichten. Bei Anmeldungen aus dem Ausland kann die Zahlung nur mit Kreditkarte erfolgen.

Hinweis: Die verbindliche Reservierung für die Tagung erfolgt erst nach Eingang Ihrer Zahlung

Stornierung

Die Rückerstattung der Teilnahmegebühr kann nach der Anmeldung nicht mehr vorgenommen werden. Es ist jedoch möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Zimmerreservierung

Für Hotelanfragen wenden Sie sich bitte direkt an den aachen tourist service.

aachen tourist service e.v.
E-Mail: incoming@aachen-tourist.de
Telefon: 0241-18029-50/51

Registrierung

Das Tagungsbüro befindet sich bis zum 11.06.2013 beim

VDE-Konferenz Service

Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main / Germany
Telefon: +49-(0)69 63 08-275
Telefax: +49-(0)69 63 08-144
E-Mail: vde-conferences@vde.com
URL: <http://www.vde.com>

und ab 12.06.2012 im Eurogress Aachen.
Sie erreichen uns vor Ort unter 0151-14073947

Sie erhalten Ihren Tagungsausweis zu den Öffnungszeiten des Tagungsbüros im Eurogress Aachen.

Öffnungszeiten des Tagungsbüros vor Ort

Das Tagungsbüro ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

Mittwoch, 12.06.2013	15.00 - 20.00 Uhr
Donnerstag, 13.06.2013	08.00 - 16.30 Uhr

Tagungsort

Eurogress Aachen

Manfred-Weck Haus
Monheimsallee 48
52062 Aachen
Telefon: +49 (241) 9131 0
Fax: +49 (241) 9131 200
URL: <http://www.eurogress-aachen.de>

Anfahrt zum WZL Aachen

Mit dem Auto

Entfernung zum Hauptbahnhof: 2 km
Entfernung zur Autobahn A4: 7 km
Entfernung zu den Flughäfen Köln und Düsseldorf: 100 km
Besucher ohne Navigationssystem können sich an der Innerstädtischen Beschilderung Eurogress - Casino - Kurpark orientieren.

Mit der Bahn

Das Eurogress Aachen erreichen Sie vom Hauptbahnhof aus mit den Linien 3A und 13A Richtung Ponttor. Die 5. Haltestelle heisst Eurogress/Spielcasino.

Die Busse fahren werktags im 7 Minuten-Takt.

Eine Anfahrtsskizze befindet sich auch auf der letzten Umschlagseite dieses Programms.

Parkmöglichkeiten im Eurogress Aachen

Das Parkhaus in unmittelbarer Nähe zum Eurogress verfügt über 601 Parkplätze und ist via 2 Einfahrtspuren über die Monheimsallee zu erreichen.

Weitere Informationen zu den Preisen erhalten Sie unter folgender Website: <http://www.apag.de/parkobjekte/parkhaus-eurogress>

Ausstellung

Die Fachausstellung E-Mobilität findet im Rahmen der „3. Erlebniswelt Mobilität“ am 12. Juni 2013 im Eurogress Aachen statt. Anmeldung unter <http://conference.vde.com/emob/Ausstellung>

Anfahrtsskizze

