



Innovationsmarkt 2010

2. Wissenschaftsforum mobilität

am 8. Juli 2010 im Landschaftspark Duisburg-Nord

Innovationsmarkt 2010

Mit über 5000 Studenten und rund 80 Lehrstühlen zählt die Ingenieurwissenschaftliche Fakultät der Universität Duisburg-Essen zu den größten in Deutschland. Mitarbeiter aus allen Fakultätsbereichen präsentieren Ihnen Forschungsergebnisse und Projekte aus den Bereichen E-Mobilität, Materialforschung, Energiemanagement und Elektrotechnik.



Mobilität vernetzt Wirtschaft und Wissenschaft in Duisburg

Zukunftsfragen zur Mobilität stehen im Mittelpunkt des 2. Wissenschaftsforums am 8. Juli 2010 in Duisburg. Erneut werden rund 300 hochkarätige Besucher aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik erwartet. Der Blick auf zukünftige Technologien und insbesondere die Herausforderungen der Elektromobilität werden mit Experten diskutiert. Die neben stehende Agenda zeigt die Details zum Tagesablauf.

Industriekultur erleben

Die Veranstaltung findet im Landschaftspark Duisburg statt - ein ehemaliges Stahlwerk mit Hochofen, das als Industriedenkmal „kultiviert“ wurde. Es symbolisiert die Bedeutung der Industrie - aber auch den Wandel in die moderne Dienstleistungsgesellschaft im Ruhrgebiet.

Vorstellung der Fakultät für Ingenieurwissenschaften

E-Mobility

- Vorstellung Großprojekt mit Ford, Rheinenergie und Stadt Köln
- Thermische Verfahrenstechnik, Prof. Dr. Dieter Bathen
- Wirtschaftspsychologie, Prof. Dr. Annette Kluge
- Mechatronik, Prof. Dr. Dieter Schramm
- Steuerung, Regelung und Systemdynamik, Prof. Dr. Dirk Söfker
- Internationales Automobilmanagement, Prof. Dr. Heike Proff

Energiemanagement

- Zentrum für Brennstoffzellentechnik, Prof. Dr. Angelika Heinzel
- Energietransport und -speicherung, Prof. Dr. Holger Hirsch
- Verbrennung und Gasdynamik, Prof. Dr. Christof Schulz
- Thermodynamik, Prof. Dr. Burak Atakan
- Strömungsmaschinen, Prof. Dr. Friedrich-Karl Benra

Werkstoffe und Materialforschung

- Konstruktion und Kunststoffmaschinen, Prof. Dr. J. Wortberg
- NanoEnergieTechnikZentrum, Dr. Tobias Teckentrup
- Institut für Metall- und Leichtbau, Prof. Dr. Natalie Stranghöner
- Materialwissenschaft, Prof. Dr. Doru Lupascu
- Werkstofftechnik, Prof. Dr. Alfons Fischer
- Metallurgie der Eisen- und Stahlerzeugung, Prof. Dr. Rüdiger Deike

Elektrotechnik, Schiffsbau & Bauwissenschaften

- Automatisierungstechnik und komplexe Systeme, Prof. Dr. Steven X. Ding und Prof. Dr. Uwe Mayer
- Fraunhofer IMS, Prof. Dr. Holger Vogt
- Technische Informatik, Prof. Dr. Axel Hunger
- Schiffstechnik und Transportsysteme, Prof. Dr. Bettar el Mocdar
- Baustatik, Prof. Dr. Jochen Menkenhagen

Agenda

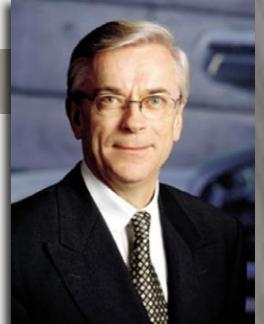
8. Juli 2010

Moderation: Prof. Dr. Heike Proff, Prof. Dr. Ferdinand Dudenhöffer

09:00 Uhr	Begrüßung	
09:15 Uhr	Vortrag I	Dr. Franz Josef Laermann, Executive Director Engineering and Product Development, Ford of Europe „Elektromobilität – Chancen und Herausforderungen für Ford“
10:00 Uhr	Vortrag II	Prof. Dr. Heike Proff, Universität Duisburg-Essen „Schwerpunkte der Mobilitätsforschung an der Universität Duisburg-Essen“
10:15 Uhr	Kaffeepause und Besuch der Lehrstuhl-Ausstellung	
10:45 Uhr	Vorstellung der Fakultät für Ingenieurwissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - E-Mobility - Werkstoffe & Materialforschung - Energiemanagement - Elektrotechnik, Schiffsbau & Bauwissenschaften
12:45 Uhr	Mittagessen	
14:00 Uhr	Vortrag III	Dr. Herbert Demel, Executive Vice President, MAGNA International „Vielfalt/ Vereinheitlichung in der Welt der PKW“
14:45 Uhr	Kaffeepause und Besuch der Lehrstuhl-Ausstellung	
15:45 Uhr	Vortrag IV	Robert J. Koehler, Vorsitzender des Vorstands, SGL Group „Die Rolle von Carbon für die Mobilität von Morgen“
16:30 Uhr		Feierliche Verleihung der Honorarprofessur an Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Dr.-Ing. E. h. Joachim Milberg und Abschlussvortrag zum Thema: „Individuelle Mobilität – eine Herausforderung für Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft“
17:30 Uhr	Imbiss & Get Together	
19:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	

Universität Duisburg – Essen gewinnt Joachim Milberg als Honorarprofessor

Der Aufsichtsratsvorsitzende der BMW AG, Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Dr.-Ing. E. h. Joachim Milberg, wird auf Vorschlag der Ingenieurwissenschaftlichen Fakultät Honorarprofessor an der Universität Duisburg-Essen. Der ehemalige BMW-Vorstandsvorsitzende ist Gründungspräsident und Präsidiumsmitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech).



Anmeldung online unter
www.uni-due.de/iw

Anmeldung & Anfahrt

Innovationsmarkt 2010

2. Wissenschaftsforum

mobilität

Landschaftspark Duisburg-Nord
Emscherstraße 71, Gebläsehallenkomplex
47137 Duisburg
www.landschaftspark.de

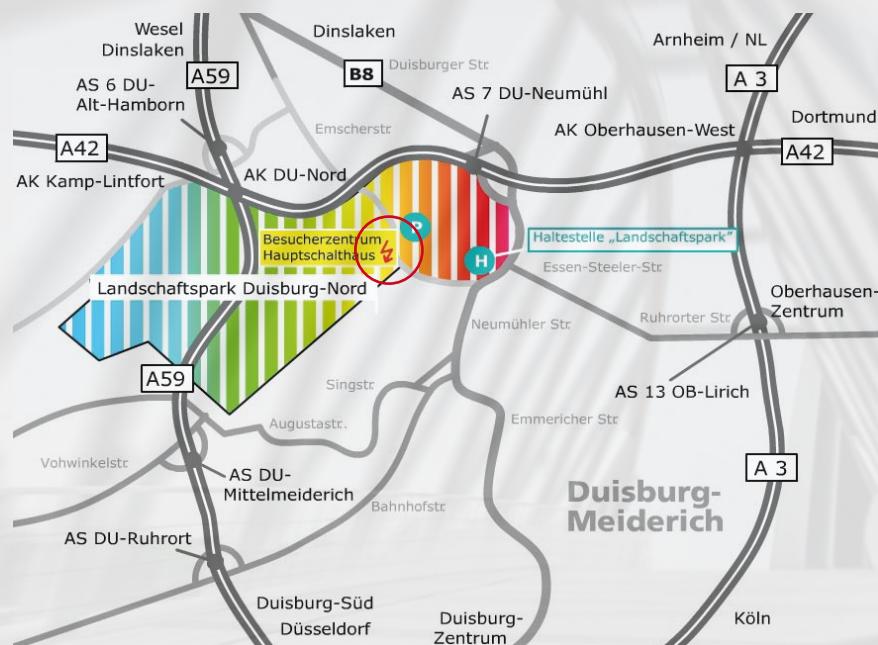
Mit dem Auto

Aus Richtung Dortmund A 42 Ausfahrt DU-Neumühl, rechts auf die B 8 Richtung DU-Obermeiderich, nach der 2. Ampel rechts in die Emscherstraße (bitte den Schildern folgen).

Aus Richtung Köln/Düsseldorf (A3/Essen, A 40 bis Kreuz Kaiserberg) A 3 Richtung Oberhausen bis Ausfahrt OB-Lirich, rechts in die Essen-Steeler-Straße bis zur B8, links, nächste Straße rechts in die Emscherstraße (bitte den Schildern folgen).

Aus Richtung Dinslaken/Wesel A 59 Richtung Duisburg, Ausfahrt Alt-Hamborn, links, 2. Ampel rechts in die Emscherstraße (bitte den Schildern folgen),

Aus Richtung Düsseldorf/DU-Innenstadt A 59 Richtung Wesel, Ausfahrt Alt-Hamborn, links, 1. Ampel rechts in die Emscherstraße (bitte den Schildern folgen), Parkplatz: Emscherstraße



Anmeldung online unter
www.uni-due.de/iw
Teilnahmegebühr 150 EUR zzgl. MwSt.



Förderverein
Ingenieurwissenschaften
Universität Duisburg-Essen e.V.



NIEDERRHEINISCHE INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER
DUISBURG · WESEL · KLEVE ZU DUISBURG



INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Ansprechpartner:
Dipl.-Wirt.Ing. Jan Wortberg
Tel. 0203 379 - 3625
jan.wortberg@uni-due.de