

Smart Grids und Elektromobilität

Wir laden Sie herzlich ein zu einem Diskurs über essentielle naturwissenschaftliche Fragen unserer Zeit. Lassen Sie uns den sprichwörtlichen Blick über den Tellerrand wagen und mit prominenter Besetzung diskutieren.

19. April 2010
comcenter Erfurt
Mainzerhofstraße 10
18:00 - 21:00 Uhr

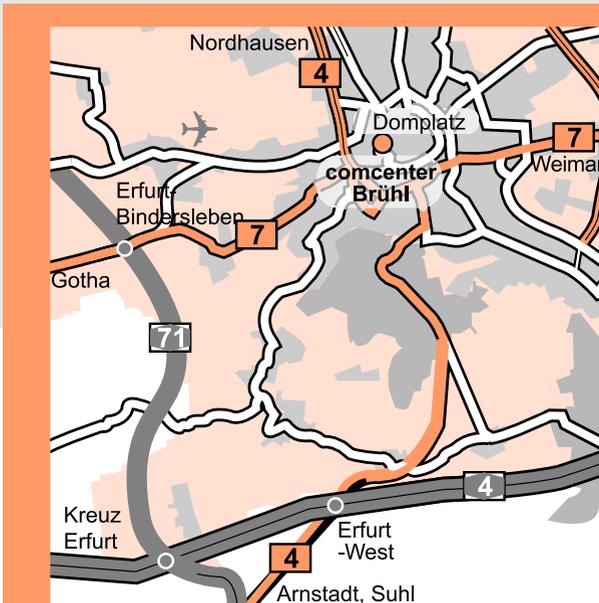
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schmid
Fraunhofer-Institut für Windenergie
und Energiesystemtechnik
Institutsteil Kassel

Programm

TechnologieDialog

18:00 Uhr	<i>Begrüßung</i> durch den Vorstand Forschungs- und Industriezentrum Erfurt e.V. Dr. Hubert Aulich
18:05 Uhr	<i>Eröffnung</i> durch den Thüringer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Technologie Matthias Machnig
18:30 Uhr	<i>Gastvortrag</i> "Smart Grids und Elektromobilität" Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schmid Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik Institutsteil Kassel - anschließend Diskussion -
20:00 Uhr	<i>Buffet und Get together</i>

Anmeldung bitte bis zum 15. April 2010 unter:
www.erfurter-technologiedialog.de
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, eine Anmeldung ist erforderlich.



www.erfurter-technologiedialog.de

Erfurter TechnologieDialog – Impulse, Ideen, Innovationen

Eine Veranstaltungsreihe von
FIZ Forschungs- und Industriezentrum Erfurt e.V.
Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH
und der Landeshauptstadt Erfurt

Veranstaltungsort: **comcenter**
Mainzerhofstraße 10
99084 Erfurt

Parkmöglichkeiten finden Sie im Parkhaus am Dom und im
Parkhaus am Theater. Bitte beachten Sie die Beschilderung.

Die Veranstaltung wird unterstützt vom Thüringer Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Technologie.



Weitere Informationen zur Veranstaltungsreihe:

Dr. Gerhard Schulze	Solveig Glaubrecht
FIZ Forschungs- und Industriezentrum Erfurt e.V. Haarbergstraße 67 99097 Erfurt	Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH Mainzerhofstraße 12 99084 Erfurt
Tel.: 0361 4 27 77 78	0361 5 60 34 83
Fax: 0361 4 27 77 77	0361 5 60 33 29
vorstand@fiz-erfurt.de	solveig.glaubrecht@leg-thueringen.de

Fotos mit freundlicher Genehmigung von Horst-Rainer Ludwig
(Erfurt), Alexander Burzik (Weimar) und Fraunhofer IWES.



Erfurt: Wirtschaft & Lebensqualität

Die Dynamik der Thüringer und insbesondere Erfurter Wirtschaft kann sich sehen lassen. Mit viel Ausdauer und Fleiß ist eine wettbewerbsfähige, mittelständisch geprägte Industrie entstanden, die zu den leistungsfähigsten in Deutschland zählt.

Hier sind Unternehmen ganz unterschiedlicher Branchen erfolgreich. Darunter viele, die auf eine lange Geschichte zurückblicken – aber auch neue Unternehmen wurden gegründet oder haben sich angesiedelt.

Einer der wichtigsten Industriezweige in Thüringen ist die Optische Industrie. Auf ihrer Grundlage hat sich in Thüringen zudem eine leistungsfähige Medizintechnik entwickelt. Stark ist in Thüringen auch die Automobilindustrie. Ende des 19. Jahrhunderts entstand in Eisenach eines der ersten Automobilwerke in Deutschland.

Als moderne Wachstumsbranchen ergänzen Mikrosystemtechnik, Solartechnik, Life Sciences, Informations- und Kommunikationstechnologien die traditionellen Bereiche.

Die Thüringer Landeshauptstadt punktet mit einer hervorragenden Forschungslandschaft aus Universität, Fachhochschule sowie wirtschaftsnahen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen.

Zukunftschancen durch Dialog

Forschungsergebnisse verbleiben hier nicht am Ort der Erkenntnis. Direkte Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft sorgen dafür, dass sie zu innovativen Produkten, Verfahren und Dienstleistungen werden.

Dieses enge Zusammenspiel von Industrie und Forschung in Thüringen ist besonders für die Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittlerer Unternehmen in innovativen Technologiefeldern wichtig.

Neugier, Mut, Spaß am kreativen Denken und dem gemeinsamen Austausch - das sind wichtige Zutaten für Innovationen.

Technologischer Fortschritt sichert unser gesellschaftliches Wachstum und macht uns zukunftsfähig.

Der Erfurter TechnologieDialog will anregen, über das Alltägliche hinaus zu denken und gleichzeitig den Anspruch vermitteln, die Herausforderungen unserer Zeit als Chance zu begreifen.

International anerkannte Referenten aus Wissenschaft, Politik und Industrie legen ihre Sichtweise zu dynamischen Herausforderungen unserer Zeit dar und diskutieren diese mit den Teilnehmern. Schirmherr und aktiver Ko-Referent ist Matthias Machnig, Thüringer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Technologie.

5. Erfurter TechnologieDialog Der Referent

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schmid

Leiter des Fraunhofer-Instituts für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES, Kassel

Nach mehrjähriger Tätigkeit als Abteilungsleiter beim Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme in Freiburg und anschließend als Hochschulprofessor an der Universität Karlsruhe war Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schmid von 1995 bis 2009 Vorstandsmitglied des ISET e.V. (Institut für Solare Energieversorgungstechnik) und seit 1998 auch dessen Vorsitzender.

Nachdem das ISET in 2009 in die Fraunhofer-Gesellschaft übergegangen ist, hat er diese Funktion als Leiter des Institutsteil Kassel des Fraunhofer IWES fortgesetzt. Ferner ist er Professor an der Universität Kassel und arbeitet dort im Fachbereich Elektrotechnik - Institut für Elektrische Energietechnik - Fachgebiet Rationelle Energiewandlung

Prof. Schmid ist Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen.

