

Einladung zur zehnten

INNOVATION 

Montag, 21. Mai 2012, 19.00 Uhr
Competence Park FRIEDRICHSHAFEN

Eine Veranstaltung der Initiative

 INNOVATION 



INNOVATION | (e) |

Montag, 21. Mai 2012, 19.00 Uhr
Competence Park FRIEDRICHSHAFEN

Zum Inhalt des Vortrages

Mobilität von Personen, Informationen, Waren und Dienstleistungen ist ein essentielles Element unserer globalen Wirtschaft. Um unserer Volkswirtschaft Stabilität und Wachstum zu ermöglichen, müssen diese Faktoren sicher und nachhaltig bereitgestellt werden. Der alleinige Ersatz des Verbrennungsmotors durch Elektromotoren führt uns kurzfristig nicht zum Ziel. Vielmehr bedarf es einer langfristigen, evolutionären Entwicklung. Die Schritte führen dabei über die Weiterentwicklung der Verbrennungsmotorentechnik in Kombination mit Turboladung, Downsizing und Hybridisierung bis hin zu Plug-in-Hybriden, batterieelektrischen Fahrzeugen bzw. Brennstoffzellenfahrzeugen. Für den straßengebundenen Lastverkehr wird der Dieselmotor noch lange ohne Alternative bleiben. Mittlerweile ist die Alltagstauglichkeit von E-Fahrzeugen nachgewiesen, es bleibt jedoch noch eine große Herausforderung, Rahmenbedingungen zu schaffen, in denen das E-Fahrzeug zu einer wirtschaftlichen Alternative wird. Diese Rahmenbedingungen sind nicht allein durch Wissenschaft und Technik zu schaffen, es müssen auch geeignete politische Maßnahmen ergriffen werden.

An diesem Abend werden wir uns mit der Kernfrage nach nachhaltig erzeugtem Strom bzw. Kraftstoff auseinandersetzen.

„Wer glaubt, dass alleine der Elektromotor unser CO₂-Problem löst, der glaubt auch, dass Zitronenfalter Zitronen falten!“

Dr. Richard Aumayer

Thema des Abends

ELEKTROMOBILITÄT: HYPE ODER PERSPEKTIVE?

Begrüßung

Dr. Otto Neff, Sprecher des Beirates Innovation B

Vortrag

Dr. Richard Aumayer, Industrieberatung im Auftrag der Robert Bosch GmbH (bis 2011 Leiter Regierungs- und Politikbeziehungen)

Kurzvorstellung

Workshop-Angebote 2012 im Rahmen des Internationalen Innovations- und Forschungsforum Bodensee (IIFFB)

Gedankenaustausch, Imbiss und Ausklang

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und bitten um Anmeldung bis Donnerstag, 17. Mai 2012, per E-Mail an innovation-b@prisma-zentrum.com, Telefon +49/7541/952 82 0 oder Fax +49/7541/952 82 10.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Dr. rer. nat. Richard Aumayer

1968–1978 Studium der Chemie an der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg; Abschluss Diplomchemiker und Promotion in Physikalischer Chemie

1978 Eintritt in die Robert Bosch GmbH in Hildesheim als Leiter der Gruppe für Physikalische Chemie und Elektrochemie in der Abteilung für Batterieentwicklung; *1987* Leiter der Abteilung Batterieentwicklung

1989–2002 Abteilungsleiter im technischen Verkaufsbereich Nord in Hannover-Laatz und Braunschweig. Aufbau Marketing für alle Geschäftsbereiche für VW-Konzern weltweit

2003–2005 Zentrale Forschung und Entwicklung Aufbau Elektrochemie Stuttgart/Schillerhöhe; im Projekthaus Hybrid verantwortlich für elektrochemische Energiespeicher

2006 Wechsel in die Zentralabteilung Außenangelegenheiten, Regierungs- und Politikbeziehungen nach Berlin, Abteilungsleiter für Regierungs- und Politikbeziehungen mit den Standorten Berlin und Brüssel, stellvertretender Leiter der Repräsentanz; Koordinationsfunktion im Thema Elektromobilität; Mitglied im Gutachterausschuss „Schlüsseltechnologien für die Elektromobilität (STROM)“ im BMBF

Seit 01.08.2011 Selbständiger Industrieberater

INNOVATION

Eine Initiative der PRISMA Unternehmensgruppe, EADS Deutschland, MTU Friedrichshafen, ZF Friedrichshafen, DHBW Ravensburg, Zeppelin University, Universität Konstanz, Hochschule Ravensburg-Weingarten, Stiftung Liebenau, Stadt Friedrichshafen und der Wirtschaftsförderung Bodenseekreis.

Innovationen gelten als Motor für die langfristige Wettbewerbsfähigkeit, die Verbesserung der Beschäftigungssituation und das nachhaltige Wachstum von Unternehmen, Branchen und Regionen. Dabei zählt der Bodenseekreis innerhalb der EU zu den Regionen mit den besten Standortrahmenbedingungen und der höchsten Innovationskraft.

Die Initiative Innovation Bodensee oder kurz »Innovation B« stellt sich die Aufgabe, durch gezielte Impulse und Aktivitäten dazu beizutragen, diese positive Entwicklung der Wirtschaftsregion Friedrichshafen und der gesamten Bodenseeregion weiter fortzuführen und die Innovationskraft und -kultur des Standortes langfristig

sicherzustellen. Die Initiative »Innovation B« ist eine Plattform für hochwertige Informationsvermittlung, persönliche Vernetzung, intensiven Diskurs und nachhaltige Bewusstseinsbildung. Dabei wird das Thema Innovation Disziplinen übergreifend und im Kontext technologischer, gesellschaftlicher, ökonomischer und ökologischer Fragestellungen betrachtet, aufgearbeitet und kommuniziert. Neben übergreifenden Themenstellungen bearbeitet Innovation B im Rahmen des Internationalen Innovations- und Forschungsforums (IIFFB) in mehreren Expertengruppen auch konkrete fachspezifische Aufgabenstellungen.

»Innovation B« ist eine gemeinsame Initiative der PRISMA Unternehmens-

gruppe, EADS Deutschland, MTU Friedrichshafen, ZF Friedrichshafen, DHBW Ravensburg, Zeppelin University, Universität Konstanz, Hochschule Ravensburg-Weingarten, Stiftung Liebenau, Stadt Friedrichshafen und der Wirtschaftsförderung Bodenseekreis. Der Initiatorenkreis, gebildet aus Leitbetrieben der Region, Bildungseinrichtungen sowie öffentlichen Institutionen, bildet das Fundament für die Initiierung und Förderung eines breiten wirtschaftlichen, politischen und öffentlichen Diskurses zu vielen Facetten des Themas Innovation.

Weitere Informationen zu »Innovation B« finden Sie unter www.prisma-zentrum.com in der Rubrik »Events«.