

Bitte beachten Sie die Änderung
des Veranstaltungsortes.

Einladung

zur Veranstaltung

BIG – Bayerische InnovationsGespräche

12. November 2009, 18:30 Uhr

Rohde & Schwarz, Eingang Ampfingstr. 7, 81671 München

Vom All in den Alltag

Ingenieurmethode und Produkte aus der Raumfahrt für die Wirtschaft

- ◆ Begrüßung: Michael Vohrer, Rohde & Schwarz
- ◆ Vortrag
Prof. Dr. Ulrich Walter
- ◆ Berichte aus der Unternehmenspraxis
 - Rainer Perthold, IZT Innovationszentrum für
Telekommunikationstechnik GmbH
 - Jürgen Breitkopf, Kayser-Threde GmbH
- ◆ Moderation: Ursula Heller
- ◆ Schlusswort: Peter Pauli, BayBG
- ◆ Erfahrungsaustausch mit Imbiss

Anmeldung

Ja, am nächsten Bayerischen InnovationsGespräch
am 12. November 2009, 18:30 Uhr, nehme ich teil.

Name

Institution

Adresse

E-Mail

Es begleitet mich

Bitte per Fax oder E-Mail an

BayBG

marlene.reichel@baybg.de

Tel. 089 12 22 80-274; Fax 089 12 22 80-330

ZVEI Landesstelle Bayern

greber@zvei.org

Tel. 089 55178-332; Fax 089 55178-331

Die BayBG Bayerische Beteiligungsgesellschaft mbH ist bei 540
mittelständischen Unternehmen mit Beteiligungskapital engagiert.

www.baybg.de

Der ZVEI ist der Zentralverband der Elektrotechnik- und Elektronik-
industrie e.V. Der Verband hat in Bayern 234 Mitgliedsunternehmen.

www.zvei.org



BIG – Bayerische InnovationsGespräche

Vom All in den Alltag

Ingenieurmethode und Produkte aus der Raumfahrt für die Wirtschaft

München, 12. November 2009

Beginn 18:30 Uhr



Vom All in den Alltag

Der Nutzen der Raumfahrt für die Wirtschaft

Welchen Nutzen hat die Wirtschaft von den Entwicklungen der Raumfahrt?

Oft unbemerkt von der breiten Öffentlichkeit wurden viele Methoden, Techniken und Produkte aus der Raumfahrt von der Wirtschaft gewinnbringend übernommen. Die Raumfahrt hat bestehende Methoden und Produktideen durch gezielte Weiterentwicklung auch für die mittelständische Wirtschaft nutzbar gemacht. So wurden die Entwicklung und das Design komplexer Systeme, das sogenannte System-Engineering, wie auch ausgefeiltes Projektmanagement vorangetrieben.

Heute nutzt jeder gerne die Produkte, die aus der Raumfahrt ihren Weg in unseren Alltag gefunden haben: Das Navigationssystem im Auto, das berufliche wie privat täglich Zeit spart und Nerven schont. Den Akkubohrer, den Profis wie Heimwerker schätzen. Die Strichcodes, die an der Supermarktkasse den Wocheneinkauf der Hausfrau beschleunigen. Oder aber den Klettverschluss, den die Kinder an Ihren Schuhen lieben.

Space Tech in Deutschland



Prof. Dr. Ulrich Walter war im April 1993 einer der beiden deutschen Astronauten, die an Bord des Orbiters Columbia für 10 Tage die Reise in die Erdumlaufbahn antraten. Walter betreute rund 90 Experimente mit. Der promovierte Physiker leitete nach seinem Abschied aus dem deutschen Raumfahrtkader das Satellitenbildarchiv des DLR in Oberpfaffenhofen. Danach war er als Manager für digitale Medienlösungen bei IBM zuständig. Seit 2003 ist Walter Inhaber des Lehrstuhls für Raumfahrttechnik an der Technischen Universität München. Er hat mehr als 60 Schriften zum Thema Weltraum und Raumfahrt veröffentlicht und schreibt regelmäßig Kolumnen und Artikel für Zeitschriften.

Rainer Perthold ist Alleingeschäftsführer und Mitgründer der IZT Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH, Erlangen. Die IZT ist spezialisiert auf modernste digitale Signalverarbeitung und FPGA-Design für Hochfrequenz- und Mikrowellentechnologie. Perthold wurde 1999 mit dem Fraunhofer-Preis für seinen Beitrag zum Satellitenrundfunksystem ausgezeichnet. Er besitzt über 20 Patente im Bereich der Kommunikationstechnik.



Jürgen Breitkopf ist Geschäftsführer der im Jahr 1967 gegründeten Kayser-Threde GmbH. Das Unternehmen entwickelt wissenschaftliche und optische Instrumente und Systeme für die Raumfahrt und steht für erfolgreichen Technologietransfer in die Automobilindustrie und die Bahn.



Ursula Heller ist langjährige Moderatorin beim Bayerischen Fernsehen. Sie moderiert seit vielen Jahren die Sendung »Münchner Runde«.

