



# ZUKUNFTSORIENTIERTE IMPULSE

Heute müssen unternehmerische Entscheidungen getroffen werden, die die Zukunft betreffen. Ein Unternehmen stellt sich in einer solchen strategischen Planung unter anderem die Fragen nach dem Wettbewerb, dem Konsumentenverhalten der Zukunft und welche Technologien an Bedeutung gewinnen werden.

Die Fortentwicklung der Informationstechnologien hat dabei einen wesentlichen Einfluss in Bezug auf die unternehmerische Planung, sowohl in der Kommunikation mit Kunden und Lieferanten als auch hinsichtlich interner Prozesse, Dienstleistungen und Produktentwicklungen. Klassische Branchengrenzen verschwinden zusehends und es entstehen neue, übergreifende Handlungsfelder und Kooperationsformen.

Wir laden Sie daher herzlich ein zu einem branchenübergreifenden Treffen von Führungskräften und Unternehmern im Dialog mit unseren Wissenschaftlern. Der OFFIS-Unternehmer-Tag 2012 verfolgt das Ziel, neue Impulse zu setzen. Er gibt Raum für den Austausch von Ideen und bietet Ihnen die Möglichkeit, in praxisorientierten, kurzen Vorträgen einen schnellen Einblick in aktuelle, technologisch getriebene, Themenkomplexe zu erhalten. Zu den jeweils zwei parallel laufenden Vorträgen – mit je 20 Minuten Vortrags- und 10 Minuten Diskussionszeit – begleitet eine Ausstellung unserer Forschungs- und Entwicklungsprojekte das Programm. In der Lounge bieten wir den ganzen Nachmittag über Raum für Gespräche unter allen Teilnehmern. Darüber hinaus besteht für Sie die Möglichkeit – nach erfolgter Anmeldung – ein persönliches Expertengespräch zu buchen, um spezielle Themen direkt zu besprechen.

**13:45 Uhr** **Begrüßung & Einführung**  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Nebel

**14:00 - 14:30 Uhr** **Usability - Wie werden interaktive Systeme bedienbar?**  
Einführung - Aktueller Status - Beispiele  
Dr.-Ing. Wilko Heuten

**Woher kommt der Strom bei Windstille?**  
Kopplung von Strom-, Wärme- und Gasversorgung  
Jun.-Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff

**14:30 - 15:00 Uhr** **Viel Elektronik in Autos: Ist eine effiziente und sichere Entwicklung dennoch möglich?**  
Anforderungsmanagement für sicherheitsrelevante eingebettete Systeme in verteilten Zuliefererketten  
Thomas Peikenkamp

**Wir holen die Wolke vom Himmel!**  
Ansätze zur pragmatischen Nutzung von Cloud-Technologien  
Oliver Norkus

**15:30 - 16:00 Uhr** **Von Bienen, Fischen und Stromnetzen**  
Naturinspirierte Koordinationsverfahren für die Energieversorgung von morgen  
Dr. Martin Tröschel

**Wie entwickelt man Elektroniksysteme für grüne Kommunikation und smarte Mobilität?**  
Dr. Frank Oppenheimer

**16:00 - 16:30 Uhr** **Altersgerechte Assistenzsysteme und Service-Robotik**  
Dr. Melina Brell

**Usability - Wie werden interaktive Systeme bedienbar?**  
Einführung - Aktueller Status - Beispiele  
Dr.-Ing. Wilko Heuten

**17:00 - 17:30 Uhr** **Effizient & Sicher: Logistik der Zukunft**  
Prof. Dr.-Ing. Axel Hahn

**Datenanalyse im Gesundheitsmarkt**  
Martin Rohde

**17:30 - 18:00 Uhr** **Wie wird das Rechenzentrum energieeffizient?**  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Nebel

**Was können Auto- und Flugzeugentwickler voneinander lernen?**  
Durchgängige Modellierung in den Domänen Avionik und Automotive  
Stefan Henkler

**Ab 18:00 Uhr** **Gemeinsamer Abschluss: Get-Together mit kleinem Imbiss**