

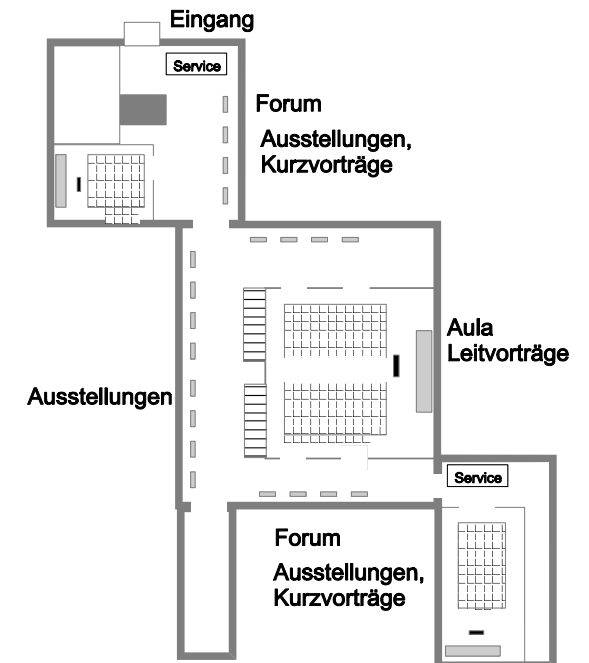
2. Innovationstag der HTW, Innovationen im Maschinenbau führen zu Wertschöpfung und Arbeitsplätzen

Programm

- 14.30 Uhr** **Eröffnung** durch den Rektor der HTW, Prof. Dr. Wolfgang Cornetz
- 14.40 Uhr** **Innovation im Maschinenbau führt zu Wertschöpfung und Arbeitsplätzen**, Dr. Hanspeter Georgi, Minister für Wirtschaft und Arbeit des Saarlandes
- 15.00 Uhr** **Produktinnovation im Maschinenbau**
Cultivating Innovation – Innovationskultur und Innovationsmanagement am Beispiel 3M Deutschland, Neuss, Manfred Kremer
- 15.45 Uhr** **Kurzvorträge**
Raum 1
16:00 Uhr Qualitätssicherung durch Elektronenmikroskopie, ein HTW-Angebot an Unternehmen, Prof. Dr. Günter Schultes, Dr. Olivia Freitag-Weber
- 16:15 Uhr** Innovative Technik elektrischer Motoren durch Permanentmagnete, Prof. Dr. Vlado Ostovic, FB E
- Raum 2**
16:00 Uhr Human Interface Architect, Intelligente Architektur an der Schnittstelle optimierter Funktionen, Prozesse und Produkte, Prof. Dr. Stefan Ochs, Prof. Göran Pohl
- 16:15 Uhr** Verwaltung von Wissen und Dokumenten, Prof. Dr. Klaus Huckert

- 16.30 Uhr** **Prozessinnovation im Maschinenbau**
Einführung eines Toyota Produktionssystems in einem mittelständischen Maschinenbauunternehmen, Ulrich Schulte, Selzer Driedorf
- 17.15 Uhr** **Kurzvorträge**
Raum 1
17:15 Uhr Finanzierung von innovativen Projekten durch die SIKB, Karl Josef Lehmann
- 17:30 Uhr** Willwarn - Szenarien für sicheres und vorausschauendes Fahren, Prof. Dr. Wolfram Seibert, FB M, FORGIS
- 17:45 Uhr** Kosteneinsparpotentiale durch intelligentes Entwicklungsprozessdesign, Stefan Nieser, tec4U
- Raum 2**
17:15 Uhr Energieoptimierung in der Prozesstechnik Prof. Dr. Klaus Kimmerle, FB M
- 17:30 Uhr** Automatisierung im Maschinen- und Anlagenbau, Prof. Dr. Benedikt Faupel
- 17:45 Uhr** Energieeffizienz im Gebäude und Betrieb, Prof. Dr. Horst Altgeld, FB M, IZES Institut für Zukunftssysteme
- 18.00 Uhr** **Umtrunk und Gelegenheit zu persönlichen Gesprächen**

Lageplan Waldhausweg



2. Innovationstag der HTW, Aussteller mit Kompetenzen für Innovationen

Entwicklung

- Auf dem Weg zum Entrepreneur – Studierende entwickeln und realisieren eigene Produktideen, Prof. Dr. Bernd Heidemann, FB M
- Experimente bei Untersuchungen im Labor für Betriebsfestigkeit, Prof. Dr. Heike Jäckels, FB M
- Zukünftige Kommunikationssysteme für vorausschauendes Fahren, Prof. Dr. Wolfram Seibert, FB M, FORGIS
- Gütesiegel made in Saarland, das Netzwerk der Automobilzulieferer in der Region, automotive.saarland
- Strömungssimulation zur Optimierung von Prozessen und Produkten, Prof. Dr. Helge Frick, FB M
- Analyse von Maschinenschäden und unzureichenden Bauteileigenschaften durch umfassende Werkstoff- und Fertigungsanalyse, Prof. Dr. Walter Calles, FB M
- Innovative Technik elektrischer Motoren durch Permanentmagnete, Prof. Dr. Vlado Ostovic, FB E
- Einsatz der Rasterelektronenmikroskopie (REM) zur Qualitätssicherung innovativer Produkte, Prof. Dr. Günter Schultes, FB GIS
- Organisationsentwicklung als Voraussetzung für dauerhafte Innovationen bei Produkten und Prozessen, Prof. Dr. Heinz Bierbaum, FB BW, INFO-Institut GmbH
- Innovative Produkte am Beispiel der Natur, Bionik, Prof. Dr. Hans-Joachim Weber
- Integrierte Miniaturisierte Systeme, Zuverlässige Software - intensive Systeme, Prof. Dr. Thomas Zimmermann, FH KL-ZW
- Generationenübergreifende Produkte und Dienstleistungen, Dipl.-Kffr. Christine Jordan-Decker
- FITT gGmbH Technologietransferinstitut der HTW, Pol van Eyghen

Produktion

- Innovative Umform- und Fügetechnik, Prof. Dr. Dieter Arendes, FB WI
- Regeln mit SPS, Prof. Dr. Benedikt Faupel, FB E

- Produktionsplanung mit integrierten DV-Systemen, Prof. Dr. Ralf Oetinger, FB M, FisTec AG
- Arbeitskreis Saar-Lor-Lux der Gesellschaft für Prozessmanagement, Dirk Siffrin, GFPM
- Institut für Produktions- und Logistiksysteme, IPL, Prof. Dr. Klaus-Jürgen Schmidt, FB GIS
- Statistische Methoden zur Analyse und Optimierung von Produktionsprozessen, Prof. Dr. Barbara Grabowski, FB GIS
- Innovative Transport- und Fördertechnik im Maschinenbau, Prof. Dr. Peter Lorenz, FB M
- Energieoptimierung in der Prozesstechnik, Prof. Dr. Klaus Kimmerle, FB M
- Kommunikationsstrukturen auf Großbaustellen im Anlagenbau, Prof. Dr. Horst Wieker, FB E, Prof. Dr. Peter Böttcher, FB BI

Management und Organisation

- Energieeffizienz im Gebäude und Betrieb, Prof. Dr. Horst Altgeld, FB M, IZES Institut für Zukunftssysteme
- Simulation von Energieversorgungsnetzen, Untersuchungen des stationären und dynamischen Netzbetriebes, Prof. Dr. Michael Igel, FB E
- Human Interface Architect, Intelligente Architektur an der Schnittstelle optimierter Funktionen, Prozesse und Produkte, Prof. Dr. Stefan Ochs, Prof. Göran Pohl, FB A
- Finanzierung von innovativen Projekten durch die SIKB, Karl Josef Lehmann
- Kapazitäts- und Deckungsbeitragsoptimierung in Produktionsbetrieben, Prof. Dr. Michael Krämer, FB WI
- Verwaltung von Wissen und Dokumenten mit dem Sharepoint, Prof. Dr. Klaus Huckert, FB GIS
- Didaktische Konzepte zur Vermittlung von Fremdsprachenkompetenz als innovativer Faktor der Personalentwicklung in der globalen Wirtschaft, Prof. Dr. Christine Sick, FB M

Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes
University of Applied Sciences



2. Innovationstag der HTW

**Innovation im Maschinenbau führt zu
Wertschöpfung und Arbeitsplätzen**

am 11. November 2005
am Standort Waldhausweg
der

**Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes**