

## → Organisatorisches

Treffpunkt Hochschule

### Medizintechnik von morgen

Mittwoch, 15. Oktober 2014, 15.00 - 17.00 Uhr  
Die Teilnahme ist kostenlos.

### Veranstaltungsort

Ostbayerische Technische Hochschule (OTH)  
Amberg-Weiden  
Neues Hörsaalgebäude in Weiden, Kleiner Hörsaal (01)  
Hetzenrichter Weg 15, 92637 Weiden

### Anmeldemöglichkeiten

Anmeldeschluss: 8. Oktober 2014

- Auf unserer Internetseite  
[www.ihk-regensburg.de](http://www.ihk-regensburg.de)  
Rubrik Veranstaltungen



oder

- per E-Mail an Edith Wittmann  
[wittmann@regensburg.ihk.de](mailto:wittmann@regensburg.ihk.de)  
mit Angabe ihrer Kommunikationsdaten

Eine Terminbestätigung erhalten Sie zirka eine Woche vor der Veranstaltung. Sollte die Veranstaltung nicht stattfinden können, werden Sie benachrichtigt.

Datenschutzhinweis: Ihre Daten werden nur zum Zweck der Veranstaltungsorganisation gespeichert und verarbeitet.

## → Ansprechpartnerin

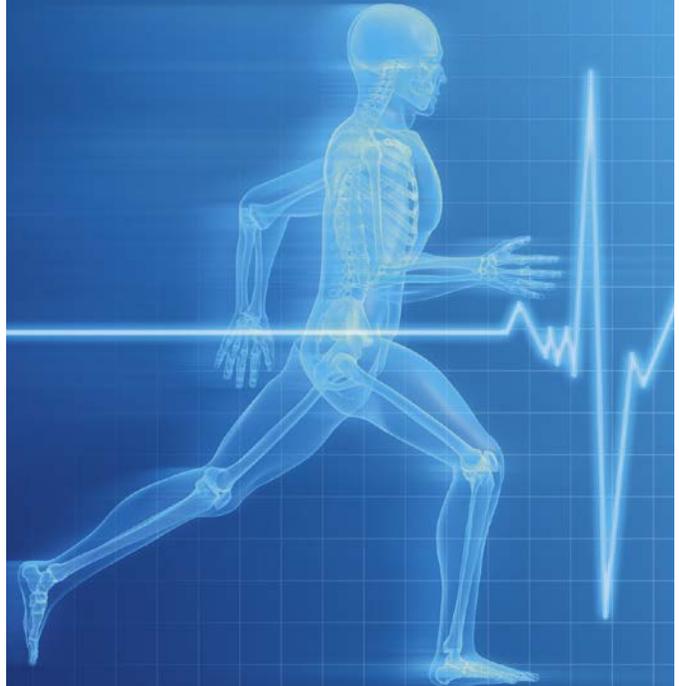
IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim  
Geschäftsbereich Innovation

Caroline Leißl  
Telefon 0941/5694-299, [leissl@regensburg.ihk.de](mailto:leissl@regensburg.ihk.de)

# TREFFPUNKT

## Hochschule

### Medizintechnik von morgen personalisiert & strukturiert



Mittwoch, 15. Oktober 2014

IHK – DIE ERSTE ADRESSE

## → Einladung

### Treffpunkt Hochschule Medizintechnik von morgen

Unser künftiges Gesundheitssystem wird maßgeblich vom demografischen Wandel beeinflusst. Wenn nicht mit neuen Konzepten gegengesteuert wird, explodieren die Kosten. Moderne Entwicklungen in Diagnostik und Therapie leisten einen entscheidenden Beitrag zur Kosteneffizienz. Personalisierte Medizintechnik ermöglicht individuelle Diagnosen mit darauf abgestimmter Therapie. Strukturierte und optimierte Arbeitsabläufe in der Medizintechnik bieten den beteiligten Berufsgruppen – Ärzten, AssistentInnen und technischen MitarbeiterInnen – angepasste Arbeitsprozesse, dem Patienten eine effiziente, schnelle und sichere Diagnostik mit anschließender Therapie.

Die Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden hat auf die genannten Herausforderungen reagiert und den Studiengang Medizintechnik eingerichtet. Das Studium verknüpft die medizintechnische Kompetenz in Diagnostik- und Therapieverfahren mit den ingenieurwissenschaftlichen und informatischen Kompetenzen der Hochschule.

„Treffpunkt Hochschule“ zeigt aktuelle Trends der Medizintechnik zu den Themen Workflow und personalisierte Medizintechnik sowie laufende Projekte aus Forschung und Lehre. Vielfältige Kooperationsmöglichkeiten können bei Gesprächen in den Laborräumen erörtert werden.

Die Veranstaltung richtet sich an Geschäftsführer und interessierte Fach- und Führungskräfte aus dem Maschinenbau, der Informationstechnik sowie Medizintechnik für Diagnostik und Therapie.

Wenn Hochschule und IHK zusammenarbeiten, profitieren Sie

- von einem inspirierenden Blick ins Labor
- von Kontakten zu Lehrenden und Forschenden
- von Anregungen für Ihren unternehmerischen Alltag.

Wir freuen uns auf Sie!

## → Programm

### 15.00 Uhr | Begrüßung

IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim  
Prof. Dr. Franz Magerl, OTH Amberg-Weiden

### 15.10 Uhr | Medizintechnik an der OTH Amberg-Weiden

Prof. Dr. Clemens Bulitta

### 15.20 Uhr | Die Schilddrüse – als zentrales Organ – rückt nach Fukushima wieder in den Mittelpunkt

Prof. Dr. Ralf Ringler

**Die digitale Versorgungskette für patientenindividuelle Diagnose- und Therapieverfahren in der Dentalmedizin**

Prof. Dr. Michael Wehmöller

**Patientenindividuelle, virtuelle Operationsplanung für die onkologische Leberchirurgie**

Prof. Dr. Peter Hassenpflug

### 16.30 Uhr | Laborbesichtigungen

### 17.00 Uhr | Diskussion und Informationsaustausch bei einem kleinen Imbiss

## → Weidener Technologie Campus (WTC)

Im WTC verfügt die OTH Amberg-Weiden über modern eingerichtete und umfassend ausgestattete Labore auf 1.100 qm und bietet damit hervorragende Bedingungen für Lehre und anwendungsorientierte Forschung. Es stehen u.a. ein Reinraum mit Spritzgussmaschine, ein Bereich für Radiologie und Nuklearmedizin sowie ein komplett ausgestatteter Lehr- und Forschungsoperationssaal zur Verfügung.

## → Technologietransfer

Um Unternehmen in allen Fragen des Technologie- und Wissenstransfers zu unterstützen, gibt es an der OTH Amberg-Weiden einen Beauftragten für den Wissens- und Technologietransfer. Er vermittelt Kontakte zu Wissenschaftlern und hilft bei der Umsetzung von Forschungs- und Kooperationsprojekten.

**Beauftragter für den Wissens- und Technologietransfer**

Prof. Dr. Markus Brautsch | [m.brautsch@oth-aw.de](mailto:m.brautsch@oth-aw.de)

**Ansprechpartner für die Medizintechnik**

Prof. Dr. Clemens Bulitta | [c.bulitta@oth-aw.de](mailto:c.bulitta@oth-aw.de)