



Brancheninitiative  
Gesundheitswirtschaft  
Südwestfalen

## Exkursion

### „Exkursion zum Institut für Angewandte Medizintechnik am Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik der RWTH Aachen“

**Veranstaltungstag:** 25. März 2010  
**Uhrzeit:** 14.00 – 17.00 Uhr  
**Ort:** Pauwelsstrasse 20, 52074 Aachen

#### Veranstaltungsdetails:

Das Institut für Angewandte Medizintechnik am Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik der RWTH Aachen öffnet exklusiv für die Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen die Türen zu ihren Labors und zeigt, was in Zukunft alles möglich sein wird: Neben dem miniaturisierten, vollimplantierbaren Kunstherz „ReinHeart“ und einem Dauertestsystem für Herzklappenprothesen über einen innovativen Bioreaktor zur Züchtung autologen Zellmaterials für die Entwicklung vaskulärer Prothesen, zum eigens zur Überwachung von häuslichen Rehabilitationsmaßnahmen konzipiertem Biofeedback Systems reicht die Exponatauswahl.



Im Bereich der Forschung und Entwicklung kooperiert der Lehrstuhl dabei eng mit Kliniken und Instituten des Universitätsklinikums Aachen, aber auch mit industriellen Partnern sowie weiteren technisch und naturwissenschaftlich orientierten Institutionen. Die Kernkompetenzen sind auf vier Arbeitsgruppen verteilt: die Kardiovaskulären Technik, die Biophysikalische Messtechnik, die Interventionelle Therapietechnik sowie Medizinische Nanotechnik. Zahlreiche Produkte des AME wurden bereits sehr erfolgreich in die klinische Anwendung überführt, während andere noch in der klinischen Erprobung sind oder kurz davor stehen. Die meisten Forschungs- und Entwicklungsprojekte wurden und werden unter nationaler, internationaler oder industrieller Förderung durchgeführt.

Nutzen Sie die Gelegenheit einen spannenden Blick in die Zukunft der Medizintechnik zu werfen und wertvolle Kontakte zu Forschern und Wissenschaftlern in diesem Bereich zu bekommen. Weitere Informationen zum Institut finden Sie hier:

[www.ame.hia.rwth-aachen.de](http://www.ame.hia.rwth-aachen.de)

**Gebühr:** Mitglied der Brancheninitiative: **kostenlos**

**Nicht-Mitglieder:** **40,- €**

**Anmeldebedingungen:** Bei Stornierung der Anmeldung bis 3 Tage vor der Veranstaltung fällt eine Bearbeitungsgebühr von 10,-€ an. Danach, beziehungsweise bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Teilnahmegebühr zu bezahlen. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich. Die Rechnung erhalten Sie nach der Veranstaltung.

# Exkursion

**Verbindliche Anmeldung (per FAX an 02352-927220):**

Name Teilnehmer/in: .....

Name der Einrichtung/ Firma: .....

Anschrift: .....

.....  
**Ort + Datum**

.....  
**Unterschrift**

Ich bin Mitglied der Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft e.V.:

- Ja
- Nein

**ANMELDUNG BIS ZUM 18. März 2010!**

**Anfahrt und  
Parkmöglichkeiten:**

**Treffpunkt um 13.45 Uhr  
im Foyer des Gebäudes**

