

NRW-Spitzenforschung im Dialog mit klinischen Anwendern

Kunstherz.NRW

In diesem gemeinschaftlichen medizintechnischem Forschungsprojekt soll ein voll implantierbares Kunstherz als Alternative zur Herztransplantation entwickelt werden, das vorhandenen Systemen durch eine bessere anatomische Anpassung, eine größere Dauerfestigkeit und eine geringere Komplikationsrate deutlich überlegen ist.

www.cardiovascular-engineering.com



Herzklappen.NRW

Das Forschungsprojekt umfasst die Entwicklung einer minimal-invasiv applizierbaren, selbstexpandierenden und repositionierbaren Aortenklappenprothese mit einem Nitinolstent und Segelblättern aus biokompatiblen Polyurethan. Ziel ist die systematische Konstruktion und Entwicklung einer künstlichen Aortenklappe zur perkutanen Implantation, die über gute Flusseigenschaften verfügt und keiner dauerhaften Antikoagulation bedarf.

www.cardiovascular-engineering.com

ForSaTum:

Ziel des Verbundprojektes ForSaTum ist der Aufbau und die Umsetzung eines Versuchskonzeptes zur beschleunigten Umsetzung neuer Tumorbehandlungskonzepte. Neben der Entwicklung einer spezialisierten tierexperimentellen Plattform und innovativer molekularer Nachweismethoden, bilden die Molekulare Bildgebung und die IT-basierte Vernetzung aller Komponenten die Schwerpunkte der Arbeiten.

www.forsatum.de



medtec in.nrw

Unter dem gemeinsamen Leitgedanken „Patient Customized Engineering for Smart Cardiovascular Therapy“ erarbeiten jeweils spezialisierte Verbünde innovative Systeme für die personalisierte kardiovaskuläre Medizin, von personal health care über kardiopulmonale Assistenzsysteme und bildgeführte Interventionen bis hin zu patientenoptimierten Implantaten.

www.medtec-innrw.de



AixForMed

Aachener Forum Medizintechnik
im Dialog mit klinischen Anwendern

31. Mai 2011, 9.00–18.00 Uhr

Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Aachen
Großer Klinikseminarraum
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Schmitz-Rode
Univ.-Prof. Dr. Ing. Ulrich Steinseifer

Veranstalter:

Aachener Kompetenzzentrum Medizintechnik
im Auftrag des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft und
Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen

Anmeldung:

Online-Anmeldung unter www.aixformed.de
Anmeldeschluss ist der 24. Mai 2011

Die Veranstaltung ist **kostenlos**.
Für die Abendveranstaltung ist ein Betrag von 20,- € zu
entrichten.

Interessenten für die begleitende Ausstellung bitten wir Kontakt
aufzunehmen; die Anzahl der Ausstellungsplätze ist begrenzt.

Kontakt:

Aachener Kompetenzzentrum Medizintechnik
– AKM Innovationsmanagement GmbH –

Dennewartstraße 25–27, 52068 Aachen

Tel. +49 (0) 2 41 - 9 63 24 23

Fax +49 (0) 2 41 - 9 63 24 21

kontakt@akm-aachen.de www.akm-aachen.de



AixForMed

Aachener Forum Medizintechnik



31. Mai 2011, 9.00–18.00 Uhr
Universitätsklinikum Aachen

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ziel2.NRW
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung

AixForMed – die Idee

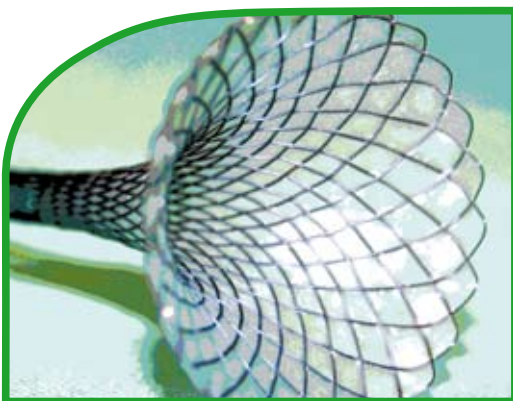
Das „Aachener Forum Medizintechnik im Dialog mit klinischen Anwendern“ möchte ein Impulsgeber für kommende Perspektiven medizinischer Behandlungspraxis auf der einen Seite und ein Ideengeber für die Forschung durch repräsentative Anwenderanforderungen und -erwartungen auf der anderen Seite sein.

In diesem Rahmen wird medizintechnische Spitzenforschung aus der Aachener Region durch Vorträge und einzelne Demonstrationen vorgestellt: Dazu dienen ausgewählte Ergebnisse aus Projekten der NRW-Landeswettbewerbe „Kunstherz.NRW“ (Med in.NRW), „Herzklappen.NRW“ (Med in.NRW), „medtech in.nrw“ (InnoMeT.NRW) und „ForSaTum“ (High-Tech.NRW).

Gleichzeitig soll aber auch die Anwenderperspektive und -erfahrung aus der medizinischen Praxis und der Industrie aufgezeigt werden, damit diese medizintechnischen „Angebote“ aus der Spitzenforschung auch mit einer potentiellen „Nachfrage“ zusammengebracht werden können.

Die Vorträge werden durch Messestände und Poster ergänzt, um den direkten Austausch zwischen den Beteiligten zu fördern. In einem abschließenden Zukunftspanel sollen die Forschungs- und Anwenderperspektiven dann zusammengeführt werden und der Blick nach vorn gerichtet werden, unter dem Motto: „Spitzenforschung, Patientenwohl und Kostendruck in einer alternden Gesellschaft – Wohin geht die Medizintechnik?“

Wir freuen uns, Sie auf der ersten AixForMed begrüßen zu dürfen.



Agenda

8.30–9.00 Uhr	Registrierung	
9.00–9.30 Uhr	Grußworte	Repräsentant/-in der Landesministerien für <ul style="list-style-type: none"> Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter Forschung Ministerium für Wirtschaft, Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr Forschung Prof. Dr. rer. nat. Stefan Uhlig, Dekan der Medizinischen Fakultät der RWTH Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Schmitz-Rode, Vorstand des AKM e. V.
	Keynotes	
9.30–10.15 Uhr	Medizintechnische Spitzenforschung – Adaptive Implantate	Prof. Prof. h.c. Dr. med. Thomas Lenarz M.D., Medizinische Hochschule Hannover
10.15–11.00 Uhr	Chancen und Herausforderungen für die Medizintechnik in den globalen Märkten	Herr Jens-Uwe Dombrowski, General Manager Region Central Philips GmbH
11.00–11.30 Uhr	Erfrischungspause / Besuch der Poster und Ausstellung	
	Medizintechnische Spitzenforschung aus der Aachener Region (Chair: Prof. Schmitz-Rode)	
11.30–11.55 Uhr	Herzensangelegenheiten – Die Projekte Kunstherz.NRW und Herzklappen.NRW	Prof. Dr. Ing. Ulrich Steinseifer, Institut für Angewandte Medizintechnik, RWTH Aachen und Universitätsklinikum Aachen
11.55–12.20 Uhr	MedTec In.NRW: Patient Customized Engineering	Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Thomas Schmitz-Rode, Direktor des Institutes für Angewandte Medizintechnik, RWTH Aachen und Universitätsklinikum Aachen
12.20–12.45 Uhr	ForSaTum: Innovative Bildgebung für eine verbesserte Pharmazeutikaentwicklung	Prof. Dr. med. Fabian Kiessling, Experimentelle Molekulare Bildgebung, RWTH Aachen
12.45–14.15 Uhr	Mittagspause / Besuch der Poster und Ausstellung	13.00–14.00 Uhr: Pressekonferenz
	Klinische Anwenderperspektive und -erfahrungen (Chair: Prof. Körfer)	
14.15–14.40 Uhr	Herzunterstützung und Herzersatz aus klinischer Sicht	Prof. Dr. med. Dr. h.c. Reiner Körfer, Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Evangelisches und Johanniterklinikum Niederrhein
14.40–15.05 Uhr	Kathetergestützte Herzklappenimplantation aus der klinischen Anwenderperspektive	Prof. Dr. Malte Kelm, Direktor der Klinik für Kardiologie und Angiologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
15.05–15.30 Uhr	Von der klinischen Anforderung zum Medizinprodukt – Der Produktlebenszyklus am Beispiel eines perkutanten Herzunterstützungssystems	Christoph Nix, Director Medical Science, Abiomed Europe GmbH
15.30–16.30 Uhr	Erfrischungspause / Besuch der Poster und Ausstellung	
16.30–17.50 Uhr	Zukunftspanel „Medizintechnik 2020“ „Spitzenforschung, Patientenwohl und Kostendruck in einer alternden Gesellschaft – Wohin geht die Medizintechnik?“	Verleihung des AKM-Förderpreises Podiumsdiskussion Ausgewählte Sprecher des Tages diskutieren mit <ul style="list-style-type: none"> Frau Ulla Schmidt MdB, Aachen Prof. Dominik Groß; Institut für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin (UKA) und dem Ministerium MIWF
17.50 Uhr	Schlusswort	Option: Für interessierte Teilnehmer wird eine Führung über den RWTH Campus angeboten
18.30 Uhr	Transfer zur Abendveranstaltung	
19.00 Uhr		Abendveranstaltung mit Buffet im Ratskeller Aachen Dinner Speech von Herrn Marcel Philipp, Oberbürgermeister der Stadt Aachen



AixForMed

Aachener Forum Medizintechnik

Die AixForMed bietet Ihrem Unternehmen/ Ihrer Institution die exzellente Möglichkeit sich entscheidenden Akteuren der Medizintechnik aus der Forschung, dem Klinikbereich und der Wirtschaft präsentieren zu können. Der Veranstalter würde sich freuen, Sie als Sponsor für die AixForMed gewinnen zu können.

Wir bieten Ihnen hierzu die folgenden **Sponsoringmöglichkeiten** an:

Sponsorenplazet	Kategorie		
	Klassik 200 €	Silber 500 €	Gold 1000 €
Sponsorenlogo			
auf Einladungsflyer		✓	✓
im Internet	✓	✓	✓
auf Konferenzposter und Wegweiser		✓	✓
auf dem Rednerpult			✓
Konferenz-Live-Stream*			
Standbild von Poster und Exponat während der Konferenzpausen (~ 5 Slides)	✓		
Sponsorendebeitrag oder strukturiertes Interview im Lifestream während der Konferenzpause		✓	
Sponsorendebeitrag nach eigener Wahl an prominenter Stelle vor Beginn der Konferenzpause oder unmittelbar vor Sessionsbeginn			✓
Begleitausstellung „Open Health Innovation“	✓	✓	✓
Abendessen			
Logoplatzierung am Rednerpult			✓
Platzierung eines Tischgeschenks			✓
Danksagung zur Eröffnung des Abendessens			✓

*Der Live-Stream wird nur bei ausreichender Sponsorenfinanzierung auf der Konferenzwebseite bereitgestellt.

Wir bitten um Ihre verbindliche Interessenbekundung für ein Sponsoring mit Angabe der voraussichtlichen Kategorie (Gold, Silber, Klassik) und Bezeichnung des Ausstellungsexponates/Postertitels bis zum 29. April 2011.

Hinweise für Aussteller:

Die Ausstellungsmesse „Open Health Innovation“ wird am Rande der Konferenz im Großen Klinikseminarraum des Universitätsklinikums Aachen stattfinden. Damit haben die Konferenzteilnehmer die Möglichkeit in den Erfrischungspausen und der Mittagspause (11.00 ~ 11.30, 12.45 ~ 14.15, 15.30 ~ 16.30) sich mit den Präsentatoren und Medienvertretern auszutauschen.

Bitte beachten Sie, dass der Standaufbau morgens vor Beginn der Konferenz von 7:30 bis 8:45 erfolgen muss, da die Konferenz im selben Raum stattfindet.

Stellwände stehen in den Größen B 74cm x H 173cm und 114 cm x 173 cm zur Verfügung. Da die Ausstellungsfläche auf ca. 15 Aussteller limitiert ist, bitten wir um frühzeitige Reservierung der Stellwände im gewünschten Format.

Bitte schicken Sie folgendes Antwortformular bis zum 29. April 2011 an

Aachener Kompetenzzentrum Medizintechnik

– AKM Innovationsmanagement GmbH –

Dennewartstraße 25–27, 52068 Aachen

Fax: +49 (0) 2 41 - 9 63 24 21

E-Mail: kontakt@akm-aachen.de

Antwort:

Name der Firma: _____

Adresse: _____

Kontakt: _____

Gewünschte Sponsorenkategorie:

Klassik Silber Gold

Gewünschte Live-Stream-Option: _____

Benötigtes Stellwand-Format:

74 cm x 173 cm 114 cm x 173 cm

Sonstiges: _____