

1 Medical Valley Center

Henkestraße 91  Schellingstraße    W02  W03



MEDICAL VALLEY CENTER

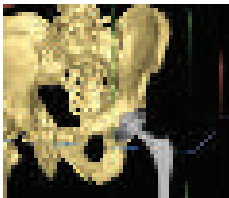


Medizintechnik für Menschen in der Region

Mieter und Partner des Medical Valley Centers präsentieren ihre neuesten Erkenntnisse und Innovationen aus dem Bereich Medizin und Medizintechnik. Neueste Innovationen können selbst ausprobiert, Fragen gestellt werden. Der Open Innovation Wettbewerb wird vorgestellt – aktive Beteiligung ist erwünscht. Im Cafe SchwarzStark gibt es Getränke und Snacks.

Vorführung, Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr

4 PLUS ZU GAST



Präoperative Planung in 3D

Der Ersatz von Hüftgelenken gehört zu den OPs mit den höchsten Fallzahlen, allein in Deutschland waren 2013 ca. 400.000 Patienten an Arthrose erkrankt. Der Erfolg der OP hängt sehr stark davon ab, wie gut die Planung des Chirurgen war und wie diese umgesetzt werden konnte. 4 Plus zeigt Ihnen live und anhand einer 3D-Patientenaufnahme wie mit modiCAS||3D geplant wird.

Diskussion, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, 1. OG

Vortragsreihe

- 20:30 Uhr Wie präzise sind künstliche Hüftgelenke? (Dr. med. Craiovan)
 21:00 Uhr Was machts aus? Biomechanik in der Endoprothetik und Möglichkeiten in der Operationsplanung. (Dr. Weber)

AESCUVEST ZU GAST



Wie können medizinische Innovationen heutzutage finanziert werden?



Mit der sogenannten Crowd!?! aescuvest eröffnete als erstes Portal für Gesundheit im deutschsprachigen Raum eine unabhängige Plattform für Ideen- und Kapitalgeber. Die künftigen Start-up-Unternehmer präsentieren hier ihre Geschäftsidee und werden durch Crowdinvesting in die Lage versetzt, die Realisierung zu finanzieren.

Vortrag, 19:00–22:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min., Konferenzraum 1

BLACBIRD

Ausstellung verschiedener Embedded-Systeme



Blacbird will Ihnen einige Projekte aus den Bereichen Steuerungs- und Sicherheitstechnik sowie Sensorik vorstellen. Dabei liegt der Fokus auf möglichst anschaulichen Vorführungen, wodurch auch fachfremdes Publikum herzlich willkommen ist.

Ausstellung, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr

AMFORA HEALTH CARE ZU GAST

Sauberkeit sichtbar machen

Eine Kombination von Materialwissenschaft, Chemie und Printtechnologie ist in der Clean Card® PRO vereint. Mit einem einfachen Abreibe-Test lässt sich in Sekundenschnelle die optische Sauberkeit überprüfen. Der Test findet Proteine und Reinigungsmittelreste auf Flächen oder Gegenständen. So kann ganz einfach der Zustand der ordnungsgemäßen Reinigung sichtbar gemacht werden.

Infostand, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, 1. OG



CHANCEN-TECHNIK-UMWELT – JUGEND FORSCHT – MITTELFRANKEN ZU GAST

Jugend forscht – Mittelfranken 2015

Die Patenorganisation Chancen-Technik-Umwelt e.V. des mittelfränkischen Regionalwettbewerbs „Jugend forscht“ und „Schüler experimentieren“ präsentiert ausgewählte Forschungsprojekte aus der diesjährigen Wettbewerbsrunde.

Ausstellung, Experiment, 18:00–1:00 Uhr



Mit Begeisterung im Team.

- > Teams statt Hierarchien
- > Internationale Projekte
- > Freiräume für Eigeninitiative und Kreativität
- > Atmosphäre von Respekt und Verlässlichkeit
- > Innovative Entlohnungskonzepte & betriebliche Altersvorsorge
- > Gesundheits- und Fitnessförderung



Innovations-Schwärmer willkommen!

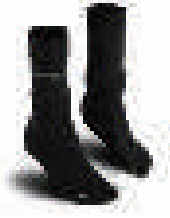
Gemeinsam stark. Die Mitarbeiter sind das Kapital von **Method Park**. Aus Ihrem Engagement, Ihrem Teamgeist und Ihrer Lernbereitschaft schöpft **Method Park** seine Potenziale. An Standorten in Erlangen, München, Stuttgart sowie Detroit und Miami arbeiten Sie selbstbewusst, eigenständig, kreativ und immer kundenorientiert. Diese offene Unternehmenskultur und das kontinuierliche Streben nach Qualität, die höchsten Ansprüchen genügt, haben **Method Park** zu einem der kompetentesten Ansprechpartner für Consulting, Coaching & Training, Engineering und Produkte im Software und Systems Engineering hauptsächlich in der Automobilbranche und der Medizintechnik gemacht.

Method Park bietet Ihnen: Eigenverantwortliches Arbeiten mit einem hohen Maß an fachlichen und persönlichen Gestaltungsspielräumen, flache Hierarchien und flexible Arbeitszeiten, Home Office und familiäres Arbeitsklima, individuelle Weiterbildungsangebote und praxisnahes „learning-on-the-job“, echte Zukunftsperspektiven und leistungsgerechte Entlohnung – inklusive einer Unternehmenskultur, die geprägt ist von gegenseitigem Respekt, Verlässlichkeit und einer offenen Informationspolitik.

methodpark
cultivate success

www.methodpark.de/karriere

HEALTH.ON VENTURES



Aktivsocke – die fränkische High-Tech-Alternative zum Stützstrumpf!



Die Aktivsocke ist die revolutionäre Erfindung für alle, die unter schweren Beinen oder einer tiefen Beinvenenthrombose leiden: Sie arbeitet mit einer aktiven Venenpumpe, die das venöse Blut aus dem Innenknöchelbereich Richtung Herz pumpt. Erfahren Sie mehr über diese bequeme Alternative zum herkömmlichen Stützstrumpf!

Infostand, Vortrag, 19:45–20:15 Uhr, Hörsaal



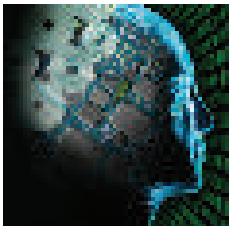
Gute Nacht – endlich schnarchfrei



In diesem Vortrag geht es unter anderem um folgende Punkte: Was ist eigentlich Schnarchen und was versteht man unter Schlafapnoe? Was passiert nachts mit meiner Atmung? Erfahren Sie mehr über die verschiedenen Arten des Schnarchens und wie Sie schnell und ganz einfach wieder zu einem schnarchfreien Schlaf finden.

Infostand, Vortrag, 22:30–22:50 Uhr, Hörsaal

INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER NÜRNBERG FÜR MITTELFRANKEN

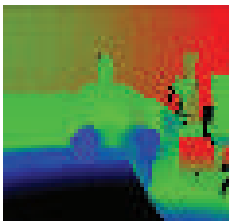


IHK für Qualifizierung und Innovation

Die IHK engagiert sich für Zukunftstechnologien wie Automation, Informationstechnik, neue Materialien und Energieeffizienz. Sie unterstützt Unternehmen mit Fachforen, Anwender-Clubs und Beratung. Außerdem fördert sie Forschungskooperationen und setzt sich für den Ausbau von Hochschulen und Forschungseinrichtungen in der Metropolregion Nürnberg ein.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr

METRILUS



Entdecke die dritte Dimension



Echtzeit 3D-Kameras sind in den letzten Jahren durch Spielekonsolen ins heimische Wohnzimmer eingezogen. Heute ermöglichen diese Kameras auch im Bereich der industriellen Fertigung und Medizintechnik faszinierende Anwendungen. Die Mترلus GmbH gibt einen Einblick in die Welt dieser Anwendungen und ermöglicht es Besuchern diese Zukunftstechnologie live zu erleben.

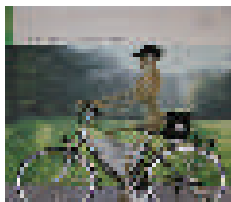
Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr

PETER BREHM ZU GAST

Faszination Kunstgelenke

Die steigende Lebenserwartung und der Wunsch vieler Patienten, möglichst lange aktiv am Leben teilzunehmen, sorgen für einen wachsenden Bedarf an Gelenkersatz. In Deutschland werden jährlich rund 400.000 künstliche Gelenke implantiert. Lassen Sie sich an Edgar – dem radelnden Skelett – zeigen, wie diese Gelenke aussehen können.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr

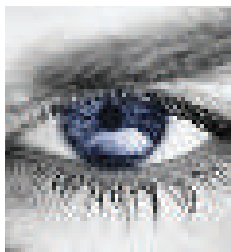


TALKINGEYES & MORE

„... der Mensch ist so gesund wie seine Gefäße“

Eine kompetente Analyse der Augengefäße bietet nicht nur Gewähr für bestes Sehen am Arbeitsplatz, sondern liefert auch Erkenntnisse zur Verhinderung ernster Augenerkrankungen, schwerwiegender Gefäßerkrankungen und ermöglicht verletzungsfreies Bewegen. Durch eine augenärztliche Beurteilung des Augenhintergrundes können potenzielle Erblindungsursachen frühzeitig erkannt oder ausgeschlossen werden.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, 1. OG



TUTOGEN MEDICAL ZU GAST

Vom Transplantat zum eigenen Gewebe

Gewebe von Rind und Schwein in der Chirurgie sind in der Medizin nicht mehr wegzudenken. Umfangreich aufbereitet unterstützen diese so genannten Xenografts die Selbstheilungskräfte des Körpers. Das Beste daran: Das biologische Gewebe kann vom Körper in eigenes Gewebe umgewandelt werden! Erleben Sie einen Einblick in die spannende Welt der tierischen Transplantate.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr

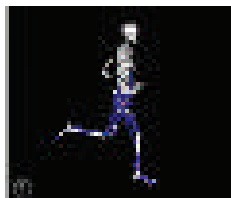


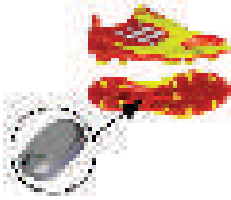
UNI, SPORTINFORMATIK (DIGITAL SPORTS)/ ADIDAS ZU GAST

Laufanalyse mit Simulation

Verletzungen, Körperbau und Laufschuhe beeinflussen den eigenen Laufstil. Durch Modellierung des menschlichen Körpers können das individuelle Laufverhalten simuliert und so die optimalen Designparameter für Prothesen oder Laufschuhe bestimmt werden. Die Sportinformatik der FAU und das adidas-Future-Team stellen Ihnen die gemeinsame Forschung vor.

Infostand, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer



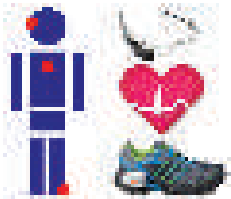


Fußball und Sensorik

Wozu dienen Sensoren beim Fußball? Mit integrierten Sensoren im Fußballschuh oder der Kleidung können Bewegungen erfasst und analysiert werden. Dadurch erhalten Athlet und Coach ein umfassendes Feedback während des Trainings/Spiels, z.B. über Schussgeschwindigkeit, Ballkontakte, Ballbesitz oder Laufstrecke. Testen Sie selbst!

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer

UNI, SPORTINFORMATIK (DIGITAL SPORTS)/ MOLEKULAR-NEUROLOGISCHE ABTEILUNG/ ASTRUM IT ZU GAST



Wir blicken „smart“ in die Zukunft

Smartphone, SmartWatch und Fitness Tracker sind inzwischen Teil unseres Alltags. Die wissenschaftliche Analyse mobiler Sensordaten bietet neue Ansätze für die medizinische Diagnostik. Die Sportinformatik der FAU stellt Projekte zur mobilen Ganganalyse, EKG-Messung und Aktivitätserkennung vor. Schauen Sie vorbei und nehmen Sie aktiv teil.

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer

UNI, ZENTRALINSTITUT FÜR MEDIZINTECHNIK (ZIMT)



Die Ideen der Medizintechnik-Ingenieure von morgen

Ob neue Ansätze in der diagnostischen Bildgebung, neue Wege in der Therapie oder der Einzug innovativer Technologien – wie sieht die Medizintechnik der Zukunft aus? Lassen Sie sich im Rahmen einer Poster-Ausstellung inspirieren von den Ideen im Innovation Research Lab von FAU und Siemens.

Ausstellung, 18:00–23:00 Uhr, Foyer



Vortragsreihe studentischer Seminararbeiten

21:45 Uhr Verbesserung der Gesundheitsversorgung

22:05 Uhr Die Ideen der Medizintechnik-Ingenieure von morgen

Vortrag, 21:45–22:20 Uhr, Dauer: je 15 Min., Hörsaal ZMPT



Green Hospital in San Carlos

Im Rahmen eines Städtepartnerschaftsprojektes setzen sich Studenten mit der Fragestellung einer nachhaltigen Verbesserung der Gesundheitsversorgung in San Carlos auseinander. Nun geht es gemeinsam mit den „Ingenieuren ohne Grenzen“ vor Ort an die Realisierung der erarbeiteten Konzepte. Gewinnen Sie Einblicke in die vielfältigen Ideen für das Krankenhaus in Nicaragua.

Ausstellung, 18:00–23:00 Uhr, Foyer



WAVELIGHT ZU GAST

Diagnose- und Augenlasengeräte aus Erlangen

Lassen Sie an zwei Diagnosesystemen der Firma WaveLight Ihre Augen vermessen und erleben Sie, wie mit einem Lichtstrahl Ihr Auge dargestellt werden kann. Im Vortrag „Chancen und Risiken einer Augenlaserbehandlung“ erfahren Sie, wie ein Augenlaser funktioniert und Fehlsichtigkeiten mit Hilfe moderner Lasertechnologie schnell und sicher korrigiert werden können.

Infostand, Vortrag, 19:00–19:30 Uhr



2 Siemens Healthcare Center

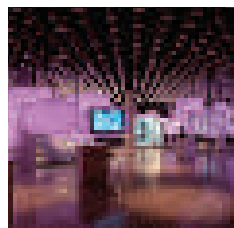
Henkestraße 127  Schellingstraße   



Besichtigung Healthcare Center/ Kundenzentrum (Ausstellung)

Siemens Healthcare ist weltweit einer der größten Anbieter im Gesundheitswesen. Es ist zudem das erste integrierte Gesundheitsunternehmen, das Bildgebung und Labordiagnostik, Therapielösungen und medizinische Informationstechnologie miteinander verbindet und um Beratungs- und Serviceleistungen ergänzt. Siemens Healthcare bietet Lösungen für die gesamte Versorgungskette.

Ausstellung, 18:00–24:00 Uhr, max. Besucher: 50



SIMON MARIUS
1573 – 1624

www.marius-portal.net

