


# VERANSTALTUNGEN

## Wissenschaftsjahr Gesundheitsforschung



**SEPTEMBER BIS  
DEZEMBER 2011**  
im Medical Valley  
Europäische Metropolregion  
Nürnberg

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr

2011

Forschung für  
unsere **Gesundheit**



## MEDICAL VALUE BY MEDICAL VALLEY

---

steht für effektive und effiziente Lösungen für eine optimale Gesundheitsversorgung. Ein Blick auf die demografische Entwicklung verdeutlicht den steigenden Bedarf hierfür: Bis 2050 werden schätzungsweise

50 % mehr Menschen auf der Erde leben als heute – der Anteil der über 60-Jährigen wird größer sein als jener der unter 14-Jährigen. Die Folge: eine überproportional starke Zunahme an Erkrankungen. Allein für Deutschland wird nach heutigem Kenntnisstand prognostiziert:

Diabetes +50 %, Demenz +100 %, Herzinfarkt +100 %, Schlaganfall +100 %, Krebs +50 %.

Das Medical Valley Europäische Metropolregion Nürnberg (EMN) ist eine international führende Region im Bereich Gesundheitsforschung. Hier sind hoch spezialisierte Forschungseinrichtungen, international führende und zugleich viele heranwachsende Unternehmen aktiv. Diese kooperieren eng mit weltweit renommierten Einrichtungen der Gesundheitsversorgung, um gemeinsam Lösungen für die Herausforderungen von heute und morgen zu finden.

Mit dem diesjährigen Wissenschaftsjahr „Forschung für unsere Gesundheit“ möchte das Bundesministerium für Bildung und Forschung Verständnis in der Öffentlichkeit dafür aufbauen, dass exzellente Forschung für die Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft wesentlich ist.

Die Unternehmen und Einrichtungen im Medical Valley EMN unterstützen auch im zweiten Halbjahr diese Idee. Lernen Sie einige Akteure kennen und treten Sie mit ihnen in einen spannenden Dialog zu den Zukunftsthemen der Gesundheitsforschung. Viele Angebote richten sich dabei speziell an Kinder und Jugendliche.

**Ich lade Sie herzlich ein, sich daran zu beteiligen!**

Ihr

Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Erich R. Reinhardt,  
Vorsitzender des Medical Valley EMN e. V.



## TERMINE

# DAS KLINIKUM NÜRNBERG INFORMIERT

Klinikum Nürnberg  
*Service für Sie*

22.09.2011 \_ 18 - 20 Uhr

### **Nürnberger Gesundheitsgespräche: Die schmerzende Hand – Diagnose und Therapie**

**Ort: Presseclub der Nürnberger Akademie, Marmorsaal,  
Gewerbemuseumsplatz 2, 90402 Nürnberg**

17.11.2011 \_ 18 - 20 Uhr

### **Nürnberger Gesundheitsgespräche: Schonende Therapie für die Gelenke**

**Ort: Presseclub der Nürnberger Akademie, Marmorsaal,  
Gewerbemuseumsplatz 2, 90402 Nürnberg**

20.10.2011 \_ 15 - 18 Uhr

### **9. Dr. Theo Schöller-Symposium zur Altersmedizin**

Das Symposium, das mit Unterstützung der Theo und Friedl Schöller-Stiftung realisiert wird, richtet sich mit seinen Informationen gezielt an ältere Bürgerinnen und Bürger. Ziel ist es, das Bewusstsein für Gesundheit und ein lebenswertes Alter zu stärken.

**Ort: Presseclub der Nürnberger Akademie, Marmorsaal,  
Gewerbemuseumsplatz 2, 90402 Nürnberg**

26.10. - 01.11.2011

### **Das Klinikum Nürnberg auf der Consumenta**

Wie jedes Jahr bietet das Klinikum Nürnberg unter dem Motto „Das Krankenhaus zum Anfassen“ am Messestand auf der Consumenta einen Blick hinter die Kulissen des Klinikbetriebes. Täglich werden von 11.30 - 15.00 Uhr Vorträge zu medizinischen Themen angeboten.

**Ort: Messe Nürnberg/Halle 8 (eine Eintrittskarte zur Messe ist nötig, um die Vorträge besuchen zu können)**

31.10. und 02.11.2011 \_ 14 - 17 Uhr

### **KinderAkademie des Klinikums Nürnberg kli-ki-Tag: Die Verdauung**

Im Rahmen der KinderUNI Nürnberg lernen 8- bis 12-Jährige die Grundzüge der Verdauung und ihrer Erkrankungen kennen. Anmeldung im Internet unter [www.kli-ki.de](http://www.kli-ki.de)

**Ort: Klinikum Nürnberg Süd, Breslauer Straße 201,  
90471 Nürnberg**

05.11.2011 \_ 10 - 13.30 Uhr

### **Herzwoche 2011**

Das Klinikum Nürnberg informiert in seinen Vorträgen unter dem Titel „Herz unter Druck“ rund um das Thema Bluthochdruck.

**Ort: Klinikum Nürnberg Süd, Erdgeschoss, Personalkantine,  
Breslauer Straße 201, 90471 Nürnberg**



## TERMINE

### GESUNDHEITSFORUM DES KLINIKUMS NEUMARKT I.D.OPF.



Wie lassen sich Gefäßerkrankungen diagnostizieren? Welche Möglichkeiten gibt es zur Behandlung von

Unterbauchschmerzen? Und was tun bei Herzrhythmusstörungen? Niedergelassene Ärzte sowie Ärzte des Klinikums Neumarkt informieren auch im Wintersemester wieder zu medizinischen Themen im Schul- und Studienzentrum am Klinikum. Im Anschluss an die Vorträge beantworten die Referenten gerne Fragen aus dem Publikum.

**Ort: Schul- und Studienzentrum am Klinikum Neumarkt, Klägerweg 1, 92318 Neumarkt i.d.OPf.**

**13.09.2011** \_ 18.30 Uhr

**Wenn das Herz aus dem Takt gerät**

**11.10.2011** \_ 18.30 Uhr

**Wenn es eng wird! Diagnose und Behandlung von Gefäßerkrankungen**

**08.11.2011** \_ 18.30 Uhr

**Unterbauchschmerzen der Frau: Diagnostik und Therapie**

### BÜRGERVORTRÄGE DES UNIVERSITÄTSKLINIKUMS ERLANGEN

Universitätsklinikum Erlangen



FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Das Universitätsklinikum Erlangen veranstaltet mit Unterstützung der Forschungsstiftung Medizin jedes Semester eine kostenlose öffentliche Vortragsreihe für interessierte Bürger.

Die kommenden Themen richten sich unter dem Motto „Forschung für Ihre Gesundheit“ speziell an Kinder und Jugendliche. Die Veranstaltungen bestehen aus einem 45-minütigen Vortrag und anschließender Diskussion. Die Themen werden noch bekannt gegeben.

**Ort: Universitätsklinikum Erlangen, Rudolf-Wöhrl-Hörsaal, Östliche Stadtmauerstraße 11, 91054 Erlangen**

**montags** \_ 18.15 Uhr

**Bürgervortragsreihe**

17.10.2011 bis 06.02.2012, Wintersemester 2011/12





## TERMINE

---

### SEMINARE IM METEAN



Alle Seminare sind anmelde- und gebührenpflichtig. Informationen unter [www.metean.de](http://www.metean.de)

**Ort: Krankenhausstraße 12, 91054 Erlangen**

**22.09.2011**

#### **Seminar »Qualitätsmanagement für Einsteiger«**

*Dipl.-Ing. Randolph Stender, PROSYSTEM AG, General Manager*

Ziel des Seminars ist die Beschreibung und Umsetzung der Anforderungen der ISO 13485 anhand von Beispielen aus der Praxis. Insbesondere werden Möglichkeiten aufgezeigt, die Prozesse so kompakt, die Dokumentation und das Qualitätsmanagementsystem so schlank wie möglich zu gestalten.

**27.10.2011**

#### **Seminar »Qualitätsmanagement für Umsteiger«**

**(insbes. von ISO 9000 nach ISO 13485 – eine häufige Konstellation bei Firmen anderer Branchen, die in die Medizintechnik einsteigen möchten)**

*Dipl.-Ing. Randolph Stender, PROSYSTEM AG, General Manager*

Das Seminar gibt einen detaillierten Einblick in die DIN EN ISO 13485 – Anforderungen an das Qualitätsmanagement für Medizinproduktehersteller und die klare Abgrenzung zur DIN EN ISO 9001:2008. Es wird gezeigt, welche dokumentierten Verfahren (Verfahrensanweisungen), Dokumente und Aufzeichnungen Sie mindestens benötigen und wie die einzelnen Anforderungen zu interpretieren sind.

**24.11.2011**

#### **Seminar »Risikomanagement nach ISO 14971«**

*Dipl.-Ing. Randolph Stender, PROSYSTEM AG, General Manager*

Das Seminar beschreibt detailliert den Risikomanagementprozess für Medizinproduktehersteller. Hierzu werden die Anforderungen der 2. Ausgabe der Risikomanagementnorm DIN EN ISO 14971 vorgestellt. Durch Praxisbeispiele wird die effektive Einbindung der geforderten Prozesse durch erprobte Methoden und Techniken vermittelt.

**15.12.2011**

#### **Seminar »Klinische Bewertung«**

**(mit Exkursen zu MPG-Motivation und klinischen Studien)**

*Dipl.-Ing. Sarah Panten, PROSYSTEM AG,*

*Regulatory Affairs & Project Manager*

Die klinische Bewertung von Medizinprodukten als elementarer Bestandteil der Konformitätsbewertung muss für alle Medizinproduktklassen angewendet werden und steht deshalb verstärkt im Fokus. Das Seminar bietet detaillierte Informationen gestützt durch praxisorientierte Beispiele, um die verschiedenen Anforderungen an die klinische Bewertung/Prüfung von Medizinprodukten zu erklären.



## TERMINE



**21.09. – 23.11.2011** BZ Nürnberg

### **Leitfossilien der Medizin**

Vortragsreihe zu Medizinkoryphäen und ihren Leistungen. Ort: Nicolaus-Copernicus-Planetarium. Weitere Informationen: [www.cauchy-forum-nuernberg.de](http://www.cauchy-forum-nuernberg.de)



**24.09.2011**

### **Die Firma Bionorica präsentiert ihre Einrichtungen am Stammsitz Neumarkt i.d.OPf.**

Die Bionorica SE ist weltweit einer der führenden Hersteller von Phytopharmaka. Mit Führungen am Tag der offenen Tür können Interessierte einen Blick hinter die Kulissen des Unternehmens werfen.



**10. – 14.10.2011** Zentralinstitut für Medizintechnik

### **7th Russian-Bavarian-Conference on Biomedical Engineering**

Internationale Medizintechnik-Konferenz in Erlangen mit Industrieausstellung.



**22.10.2011**

### **Die Lange Nacht der Wissenschaften 2011 Nürnberg, Fürth, Erlangen**

#### **Medizintechnik zum Anfassen im IZMP**

Aktionen rund um die neuesten Erkenntnisse und Innovationen aus dem Bereich Medizin und Medizintechnik.



#### **Fraunhofer IIS**

Themen aus allen Forschungsbereichen, u. a. aus der Medizintechnik („Fitnessjacke fördert Bewegung“).

## MEDICAL VALLEY EMN E. V.

Der Verein Medical Valley Europäische Metropolregion Nürnberg (EMN) e.V. wurde 2007 gegründet, um die Entwicklung, Koordination und Vermarktung des Medizintechnik-Clusters zu steuern. Im Verein sind über 100 Mitglieder aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesundheitsversorgung zusammengeschlossen. Sie verfolgen das Ziel, die Europäische Metropolregion Nürnberg zu einer Modellregion für eine optimale Gesundheitsversorgung zu machen.

**Kontakt:** Medical Valley EMN e. V., Henkestraße 91, 91052 Erlangen, Tel.: 09131 5302863, Fax: 09131 9704921, E-Mail: [team@medical-valley-emn.de](mailto:team@medical-valley-emn.de)

Weitere Informationen unter: [www.medical-valley-emn.de](http://www.medical-valley-emn.de)