



Ausstellung

Im Foyerbereich zwischen den Veranstaltungsräumen wird eine Ausstellung der wissenschaftlichen Kompetenzzentren der Metropolregion Nürnberg weitere Anregungen für Kooperationen und Kompetenzfelder geben.



1. Wissenschaftstag
der Metropolregion Nürnberg

T-Systems-Lounge

Ab 17 Uhr lädt T-Systems, Premium-Partner des Wissenschaftstags, zu einem Empfang im Foyer. Nutzen Sie diese Möglichkeit zum Vertiefen der Themen und Kontakte.

Information & Diskussion

Der 1. Wissenschaftstag der Metropolregion Nürnberg wird über Regiolog.com, vor- und dargestellt. Zur Vor- und Nachbetrachtung der Veranstaltung sind auf den Internetseiten verschiedene Weblogs und Foren eingerichtet, in denen sich Teilnehmer und Interessierte austauschen, verabreden und vernetzen können. Die eingebrachten Themen sollen hier weiter diskutiert werden.

Info: www.regiolog.com



Veranstalter:

Europäische Metropolregion Nürnberg
Forum Wissenschaft

Geschäftsstelle
Stadt Fürth – Wirtschaftsreferat
Königsplatz 1
90762 Fürth
Tel.: 0911 974-1894

www.em-n.eu/wissenschaft

Projektbüro für den Wissenschaftstag:

Kulturidee GmbH
Singerstraße 26
90443 Nürnberg
Tel.: 0911 81026-0
emn-wissenschaftstag@kulturidee.de
www.kulturidee.de

Montag, 23. Juli 2007
10 bis 18 Uhr

Universität Erlangen-Nürnberg
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
Lange Gasse 20, Nürnberg

Vernetzte Kompetenzen

Premium-Partner:



Unterstützer:



Einladung

Mit dem 1. Wissenschaftstag der Europäischen Metropolregion Nürnberg stellen sich erstmals die hiesigen wissenschaftlichen Einrichtungen gemeinsam vor. Dem Forum Wissenschaft gilt mein Dank für diese Initiative. In den Dank mit einschließen will ich die Förderer, allen voran T-Systems als Premium-Partner und den Unterstützer Continental. Auch Siemens und die Hermann Gutmann Stiftung tragen einen wichtigen Teil zum Gelingen bei. Ich wünsche dem Wissenschaftstag einen hervorragenden Start und lade Sie alle herzlich zum Auftakt nach Nürnberg ein.



Dr. Ulrich Maly

Oberbürgermeister, Stadt Nürnberg
Ratsvorsitzender der Europäischen Metropolregion Nürnberg

Die Metropolregion Nürnberg verfügt über eine enorme Spannweite an wissenschaftlichen Institutionen und über eine Vielzahl von klugen Köpfen mit zukunftsweisenden Ideen. Dieses Potential gilt es zu nutzen! Auf dem 1. Wissenschaftstag wollen wir Hochschulen und Forschungseinrichtungen vorstellen und mit Repräsentanten der Region ins Gespräch bringen. Wir hoffen, dass so viele neue Kontakte geknüpft und alte aufgefrischt, Synergien erkannt und neue Projekte angestoßen werden. Es liegt mit an Ihnen! Wir freuen uns mit Ihnen auf einen interessanten und lohnenden 23. Juli.

Ihr Forum Wissenschaft



Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske

Rektor, Universität Erlangen-Nürnberg
Fachlicher Sprecher Forum Wissenschaft



Wolfgang Dandorfer

Oberbürgermeister, Stadt Amberg
Politischer Sprecher Forum Wissenschaft



Horst Müller

Wirtschaftsreferent, Stadt Fürth
Geschäftsführer Forum Wissenschaft

Programm:

Ab 9:00 Uhr Registrierung und Kaffee

10:00 Uhr Begrüßung durch **Oberbürgermeister Dr. Ulrich Maly** und **Rektor Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske**

10:30 Uhr **Günter Gloser, Staatsminister** :
„Wissenschaft und Innovation – Europas Herausforderung im 21. Jahrhundert“

11:00 Uhr **Dr. Ludwig Spaenle, MdL**:
„Die Metropolregion Nürnberg als Wissensregion in Europa“

11:30 Uhr Kurzvorstellung wissenschaftlicher Einrichtungen der EMN

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr **Foren:**
Podiumsdiskussion zu vier Kompetenzthemen der Region mit anschließender **offener Diskussion**

- **Information und Kommunikation**
- **Optik, Laser und Photonik**
- **Neue Materialien**
- **Medizin und Gesundheit**

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr **Berichterstattung** aus den Foren im Plenum und **Zusammenfassung** des 1. Wissenschaftstags durch **Oberbürgermeister Wolfgang Dandorfer**

17:00 Uhr T-Systems-Lounge

18:00 Uhr voraussichtliches Ende

Vormittag:

10:00 Uhr Begrüßung

„Wissenschaft als strategisches Thema in der Metropolregion Nürnberg“

Rektor Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske, fachlicher Sprecher des EMN-Forums Wissenschaft

„Talente, Toleranz und Technologie in der Europäischen Metropolregion Nürnberg“

OBM Dr. Ulrich Maly, Ratsvorsitzender der EMN

10:30 Uhr „Wissenschaft und Innovation – Europas Herausforderung im 21. Jahrhundert“



Günter Gloser (MdB), Staatsminister für Europa im Auswärtigen Amt, Berlin

11:00 Uhr „Die Metropolregion Nürnberg als Wissensregion in Europa“

Dr. Ludwig Spaenle (MdL), Vorsitzender des Ausschusses für Hochschule, Forschung und Kultur, Bayerischer Landtag, München



11:30 Uhr Kurzvorstellung wissenschaftlicher Einrichtungen der EMN:

- **Universität Erlangen-Nürnberg**, Rektor Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske
- **Universität Würzburg**, Präsident Prof. Dr. Axel Haase
- **Universität Bamberg**, Rektor Prof. Dr. Godehard Ruppert
- **Universität Bayreuth**, Präsident Prof. Dr. h.c. Helmut Ruppert
- **Fachhochschule Nürnberg**, Rektor Prof. Dr. Michael Braun
- **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS**, Leiter Prof. Dr. Heinz Gerhäuser



Forum Information und Kommunikation



Die Entwicklungen in der Informations- und Kommunikationstechnik war Antrieb für die wesentlichen Neuerungen in Produktion und Dienstleistung der

letzten Jahre. Die Weiterentwicklung der Technologien ist entscheidend, um auch in Zukunft international konkurrenzfähige Produkte und Dienstleistungen anbieten zu können.

Moderation:

Günther Moosberger, Funkhaus Nürnberg

Podium:

- Impulsreferat: **Dirk von Vopelius**, Geschäftsführender Gesellschafter Schuster & Walther IT-Gruppe, Nürnberg
- **Dr.-Ing. Wulf Bauerfeld**, Technologiezentrum ENPS, T-Systems
- **Wolfgang Dandorfer**, Oberbürgermeister, Stadt Amberg
- **Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser**, Leiter, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Erlangen
- **Prof. Dr. Andreas Henrich**, Dekan, Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik, Universität Bamberg
- **Dr. Walter F. Kugemann**, Leiter FIM-NeuesLernen, Universität Erlangen-Nürnberg
- Berichterstatter: **Michael Nordschild**, Geschäftsführer, Nürnberger Initiative für die Kommunikationswirtschaft

Forum Optik, Laser und Photonik



Das Spektrum der optischen Technologien reicht von der Messtechnik über die Materialbearbeitung, Prozess- und Systemtechnik, Informationstechnologie und Computeroptik bis hin zur Medizintechnik. Das Forum diskutiert die Aussichten von Optik, Laser und Photonik in Hinblick auf metropolitane Entwicklung und Vernetzung.

Moderation:

Christina Fleischberger, n-tv

Podium:

- Impulsreferat: **Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. mult. Dr. h.c. mult. Manfred Geiger**, Geschäftsführer, Bayerisches Laserzentrum, Erlangen
- **Karl Boegler**, Christoph-Jacob-Treu-Gymnasium, Center of Excellence, Lauf
- **Dr. Roland Fleck**, Wirtschaftsreferent, Stadt Nürnberg
- **Prof. Dr. Gerd Häusler**, Max-Planck-Forschungsgruppe Optik, Information und Photonik, Universität Erlangen-Nürnberg
- **Prof. Dr. Hans Poisel**, Polymer Optical Fiber (POF) Application Center, Fachhochschule Nürnberg
- **Maximilian Reindl**, Vorstandsvorsitzender WaveLight, Erlangen
- Berichterstatter: **Dr. Robert Schmidt**, Leiter Innovation und Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken

Anmeldung

Bitte senden Sie diesen Abschnitt bis **13.7.2007** an:

Projektbüro des 1. Wissenschaftstags
c/o Kulturidee GmbH
Singerstraße 26
90443 Nürnberg
Fax: 0911-81026-12

Oder mailen Sie die benötigten Daten an:
emn-wissenschaftstag@kulturidee.de

Hiermit möchte/n ich/wir mich/uns für den 1. Wissenschaftstag der Metropolregion Nürnberg anmelden.

Ich/wir komme/n mit insgesamt _____ Personen.

Institution/Unternehmen: _____

Funktion: _____

Name/n: _____

Bitte merken Sie mich/uns für folgendes Forum vor:

- Information und Kommunikation
- Optik, Laser und Photonik
- Neue Materialien
- Medizin und Gesundheit

Rahmenprogramm:

- Bitte reservieren Sie _____ Mittagessen
- Ich/wir werde/n an der T-Systems-Lounge teilnehmen

ANZEIGEN

T-Systems

Forum Neue Materialien



Modernen Hochleistungsmaterialien mit maßgeschneiderten Eigenschaften kommt eine Schlüsselrolle in zukunftssträchtigen Innovationsbereichen wie der Informations- und Kommunikationstechnologie, der Chemie- und Biotechnologie oder der Energie- und Fahrzeugtechnik zu. Die Fähigkeit, neue Materialien und Prozesse zu entwickeln, beeinflusst deshalb in entscheidender Weise unsere industrielle Wettbewerbsfähigkeit, das wirtschaftliche Wachstum und unsere Lebensqualität.

Moderation:

Christina Stiegler, FrankenTV

Podium:

- Impulsreferat: **Prof. Dr.-Ing. Robert F. Singer**, Geschäftsführer, Neue Materialien Fürth
- **Prof. Dr.-Ing. Walter Krenkel**, Lehrstuhl Keramische Werkstoffe, Universität Bayreuth
- **Wolfgang Mildner**, Geschäftsführer, PolyIC, Fürth
- **Hans-Gerhard Müller**, Chancen - Technik- Umwelt e.V., Jugend forscht
- **Horst Müller**, Referent für Wirtschaft, Stadtentwicklung und Liegenschaften, Stadt Fürth
- **Prof. Dr. Gerhard Sextl**, Leiter, Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC, Würzburg
- Berichterstatter: **Dr. Kord Pannkoke**, Bayern Innovativ, Cluster Manager Neue Werkstoffe

CONTINENTAL

SIEMENS

Forum Medizin und Gesundheit



In der Gesundheitsforschung werden neue oder bessere Diagnoseverfahren und Therapien entwickelt, um kranken Menschen effektiver zu helfen. Und es werden neue Ansätze und Wege zur Prävention gesucht, die dazu beitragen, Krankheiten gar nicht erst entstehen zu lassen. Der medizinische Fortschritt soll auch beitragen, Kosten zu senken.

Moderation:

Dr. Thomas Rex, Bayerischer Rundfunk, Studio Franken

Podium:

- Impulsreferat: **Dr. Siegfried Balleis**, Oberbürgermeister, Stadt Erlangen
- **Prof. Dr. med. Werner Bautz**, Ärztlicher Direktor, Universitätsklinikum Erlangen
- **Dr. Stephan Feldhaus**, Leiter Corporate Communications, Siemens Medical Solutions
- **Dr. Ursula Hahn**, Geschäftsführerin, Medical Valley Bayern
- **Prof. Dr. Peter Jakob**, Lehrstuhl für Experimentalphysik 5 (Biophysik), Universität Würzburg
- **Prof. Dr. Barbara Städtler-Mach**, Dekanin, Fachbereich Pflegemanagement, Evangelische Fachhochschule Nürnberg
- Berichterstatter: **Matthias Hiegl**, Geschäftsführer, Innovationszentrum Medizintechnik und Pharma Erlangen