

# INNOVATIVE 2009

Innovationen aus FrankfurtRheinMain!

**Aussteller  
und Präsentationen**  
2. Oktober 2009, Darmstadt

Wissensregion  
FrankfurtRheinMain

www.xymbol.de

## Podiumsprogramm

10:40 Uhr

**Antonio Arcati, Continental AG**  
Aktives Fahrpedal

11:20 Uhr

**Katja Heubach, Biodiversität und Klima  
Forschungszentrum (BiK-F)**  
Was kostet die Savanne? Ein Beispiel für  
Notwendigkeit und Schwierigkeiten der  
ökonomischen Bewertung von Biodiversität

12:00 Uhr

**Prof. Dr. Hannes Utikal, Christoph Auch,  
Provadis School of International Manage-  
ment and Technology AG**  
Der Klimawandel als Chance? Geschäfts-  
potenziale für Industrieunternehmen

12:40 Uhr

**Sebastian Simon, hessische Film- und  
Medienakademie (4 Kurzfilme)**

- Between (HFG Offenbach)
- Der Jäger und der Bär  
(Hochschule RheinMain, Wiesbaden)
- Die Zukunft des Fußballs  
(Kunsthochschule Kassel)
- Joe Eskimo (Hochschule Darmstadt)

13:20 Uhr

**Prof. Dr. Frank E. Brenker, Goethe-  
Universität Frankfurt am Main**  
Die Jagd nach Sternenstaub – Extraterres-  
trische Forschung am Geozentrum der  
Goethe-Universität Frankfurt am Main

14:00 Uhr

**Prof. Dr. Horst Geschka, Geschka &  
Partner Unternehmensberatung und  
Prof. Dr. Jörg Mehlhorn, Gesellschaft für  
Kreativität e.V.**  
Wie Innovationen entstehen

14:40 Uhr

**Rudolf Nickels und Birgit Reeg-Lumma,  
Patentinformationszentrum Darmstadt**  
Erfinder-Spirit in FrankfurtRheinMain

15:20 Uhr

**Prof. Rolf Kruse, Hochschule Darmstadt**  
Natural User Interfaces – Bedienschnittstellen  
der Zukunft

16:00 Uhr

**Jugend forscht: Lichtenbergschule Darmstadt  
Ekaterina Tristan und Markus Peier**  
Magnetothermie: Magnetokalorische Wärmepumpe  
**Sarah Rosenblatt**  
Elektrorheologische Resonanzdämpfer  
**Elias Most**  
Schülerforschung im Weird Science Club

16:40 Uhr

**Andreas Friedrich, Deutscher Wetterdienst**  
Wetter in extremer Form – Tornados in Deutschland

## Nacht der Innovation: 18 bis 21 Uhr

**Prof. Dr. Oskar von Stryk, TU Darmstadt**  
Fußball spielende Roboter (Eingangsfoyer)

**Dr. Holger Krag, Europäisches Satellitenkontroll-  
zentrum (ESOC)**  
Forschung zum Thema „Weltraumschrott“

**Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher, Mathematikum  
Gießen e.V.**  
Spaß und Erkenntnis mit einfachen Experimenten

**Prof. Dr. Detlef Krömker, Goethe-Universität  
Frankfurt am Main**  
eLearning erfolgreich einführen – Das Beratungs-  
konzept von studiumdigitale an der Goethe-Univer-  
sität Frankfurt

**Dr. Heiko Rochholz, Evonik Röhm GmbH**  
Es werde Licht! Aber wie? Im Netzwerk von der  
Idee zur Komplettlösung

Medienpartner



Frankfurter Rundschau  
Die ganze Region in einer Zeitung



Sponsoren



Veranstalter

Frankfurt Rhein Main  
Die Wirtschaftsinitiative

Planungsverbund Ballungsraum  
Frankfurt/Rhein-Main



Doris Krüger-Röth, c/o Planungsverbund Ballungsraum Frankfurt/Rhein-Main, Poststraße 16, 60329 Frankfurt am Main, Telefon 069 2577-1620, info@innovative2009.de

→ [www.innovative2009.de](http://www.innovative2009.de)

Von 10 bis 21 Uhr präsentieren die Aussteller an ihren Ständen Experimente, Vorträge, Mitmach-Aktionen und Gewinnspiele. Informieren Sie sich, machen Sie mit und erleben Sie die Innovationen aus der Wissensregion FrankfurtRheinMain.

## 1 lernen+denken

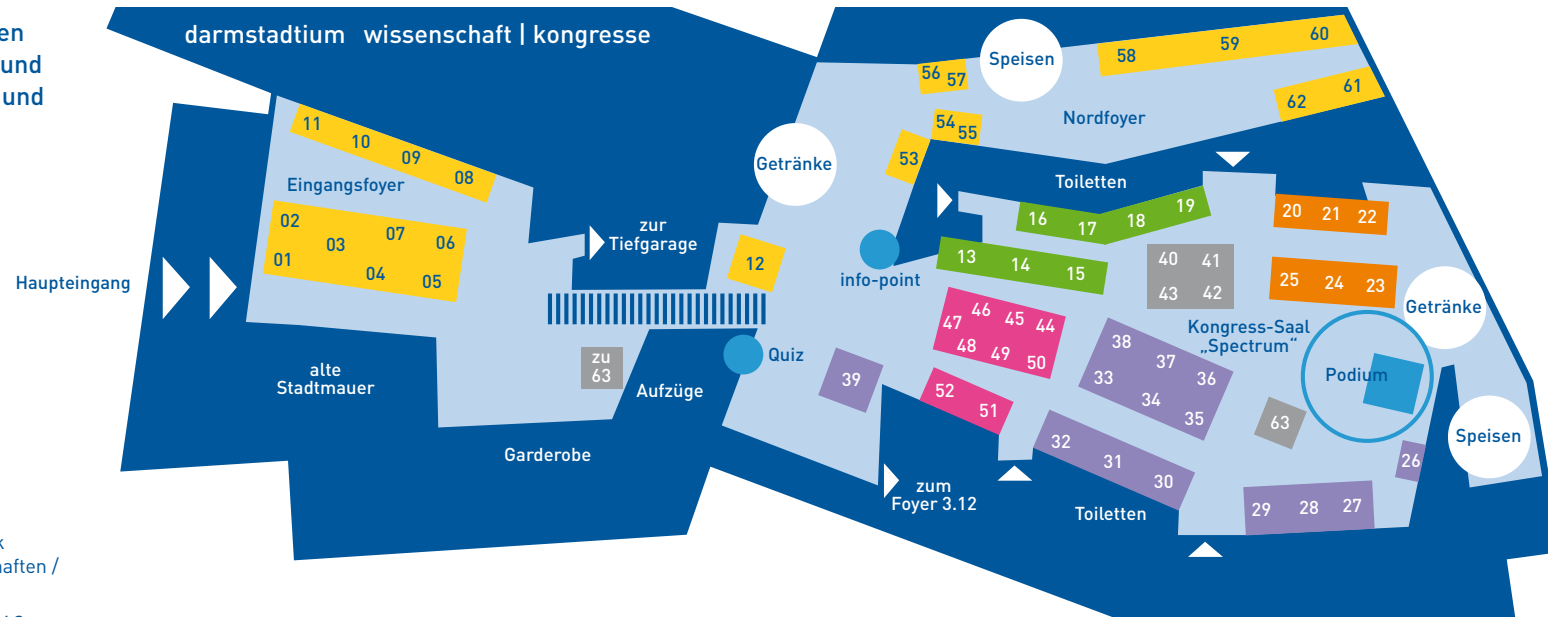
- 01 F.A.Z.-Institut GmbH
- 02 Frankfurter Rundschau
- 03 Mathematikum Gießen e.V.
- 04 Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. / TU Darmstadt, Fachbereich Chemie / Merck KGaA
- 05 TU Darmstadt, Fachgebiet Multimedia Kommunikation
- 06 Goethe-Universität Frankfurt am Main, Fachbereich Informatik und Mathematik / Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften / studiumdigitale
- 07 Provadis School of International Management and Technology AG
- 08 Patentinformationszentrum Darmstadt
- 09 Goethe-Universität Frankfurt am Main – „Unibator“-Existenzgründung
- 10 Gesellschaft für Kreativität e.V. / Geschka & Partner Unternehmensberatung
- 11 Weiterbildung Hessen e.V.
- 12 Wissensregion FrankfurtRheinMain / intelligent views gmbh

## 2 umwelt+gesundheits

- 13 Heraeus Holding GmbH
- 14 Max-Planck-Institut für Biophysik
- 15 SCHOTT AG
- 16 Fachhochschule Bingen / PYREG GmbH
- 17 haacon hebetechnik gmbh
- 18 Biodiversität und Klima Forschungszentrum (BiK-F) / Senckenberg Forschungsinstitute und Naturmuseen
- 19 Deutscher Wetterdienst

## 3 bauen+energie

- 20 OHL Technologies GmbH
- 21 HOCHTIEF Construction AG
- 22 TU Darmstadt, Institut für Numerische Methoden und Informatik im Bauwesen
- 23 TU Darmstadt, Fachgebiet Lichttechnik
- 24 TU Darmstadt, Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
- 25 Prof. Dr.-Ing. Werner Liedy und Fachhochschule Frankfurt am Main



## 4 mobilität+raumfahrt

- 26 Goethe-Universität Frankfurt am Main, Geozentrum
- 27 cesah GmbH Centrum für Satellitennavigation Hessen
- 28 VEGA Deutschland GmbH & Co. KG
- 29 TRW Automotive Safety Systems GmbH
- 30 TECOSIM GmbH
- 31 HEAG mobilo GmbH
- 32 Continental AG
- 33 EUMETSAT – European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites
- 34 Fraport. The Airport Manager.
- 35 TU Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau, Fachgebiet für Strömungslehre und Aerodynamik
- 36 Hochschule Darmstadt, Fachbereich Media – flinc
- 37 Hochschule Darmstadt, Fachbereich Media – easee
- 38 Hochschule Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik – FaSTDa e.V.
- 39 TU Darmstadt Racing Team e.V.

## 5 automatisierung+optik

- 40 Carl Zeiss Sports Optics GmbH
- 41 Evonik Röhm GmbH
- 42 Lufos GmbH
- 43 ISRA VISION AG
- 63 TU Darmstadt, Fachgebiet Simulation, Systemoptimierung und Robotik

## 6 it+medien

- 44 Software AG
- 45 Deutsche Telekom AG
- 46 Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT
- 47 CASED Center for Advanced Security Research Darmstadt
- 48 Liquiverse GmbH
- 49 Hochschule Darmstadt, Fachbereich Informatik – Mobile Questionnaire
- 50 TU Darmstadt, Fachgebiet Informations- und Kommunikationstechnologie in der Architektur
- 51 INM - Institut für Neue Medien
- 52 Frankfurter Societäts-Druckerei GmbH, Societäts-Verlag

## 1 tecnopedia

- 53 Bionik-Sigma, Sigrid Belzer und Martin Zeuch GbR
- 54 Jugend forscht: Spessart Gymnasium Alzenau
- 55 Jugend forscht: Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach, Team 1
- 56 Jugend forscht: Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach, Team 2
- 57 Jugend forscht: Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach, Team 3
- 58 Deutsches Jungforschernetzwerk – juFORUM e.V.
- 59 two4science GmbH
- 60 IHK Darmstadt Rhein Main Neckar, tecnopedia
- 61 Zentrum für Chemie Bensheim
- 62 Jugend forscht: Lichtenbergschule Darmstadt