

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

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

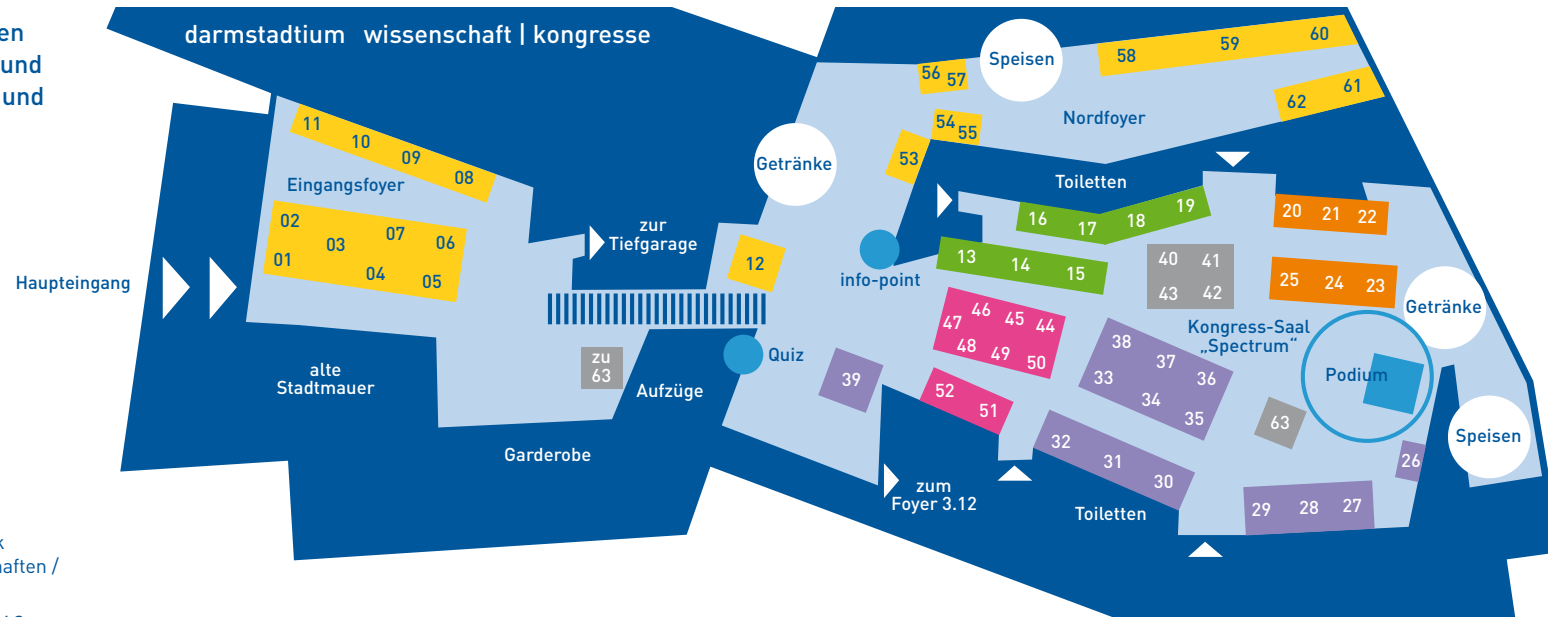
- 01 F.A.Z.-Institut GmbH
- 02 Frankfurter Rundschau
- 03 Mathematikum Gießen e.V.
- 04 Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. / TU Darmstadt, Fachbereich Chemie / Merck KGaA
- 05 TU Darmstadt, Fachgebiet Multimedia Kommunikation
- 06 Goethe-Universität Frankfurt am Main, Fachbereich Informatik und Mathematik / 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 hebeteknik 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