

# Fit für 2015 in 10 hessischen Fitnesszentren

Universitäten und  
Fachhochschulen in Hessen

GH Kassel

Uni Marburg

Uni Gießen

FH Fulda

FH Gießen-Friedberg

FH Wiesbaden

FH Frankfurt

Uni Frankfurt

TU Darmstadt

FH Darmstadt

## Programm

Zeit	Thema	Ort	Zeit	Thema	Ort
11.00 h	„Energiesystemtechnik“ Prof. Maurer, FH Gießen-Friedberg	Raum 210	12.00 h	„Facility Management“ Prof. Grabatin, FH Gießen-Friedberg	Raum 206
	„Klug entscheiden bei Risiko. Denkfallen: Was wir aus Fehlern lernen können“ Prof. Grams, FH Fulda	Raum 212		„Material- und Fertigungstechnologie“ Prof. Prinz, FH Gießen-Friedberg	Raum 207
	„Moderne Techniken und Materialien im Hochhausbau“ Prof. Wörner, TU Darmstadt	Raum 217		„Energiesystemtechnik“ Prof. Maurer, FH Gießen-Friedberg	Raum 210
				„Der VDE Kassel fördert Ingenieurstudium“ Dipl.-Ing. Rittmeyer, Städt. Werke Kassel	Raum 211
11.15 h	„Chaos und Selbstorganisation“ Prof. Goldmann, Uni Kassel	Aula		„Klug entscheiden bei Risiko. Denkfallen: Was wir aus Fehlern lernen können“ Prof. Grams, FH Fulda	Raum 212
				„Moderne Techniken und Materialien im Hochhausbau“ Prof. Wörner, TU Darmstadt	Raum 217
12.00 h	„Der Autobahnlückenschluss A 44 Kassel – Eisenach“ Vortrag zur Ausstellung und Gestaltungsplanung	Raum 8			
	„Biotechnologie – Ein Arbeitsfeld mit Zukunft?“ Dr. Sell, DECHEMA	Raum 5	12.30 h	„Warum kommt einem Chemie chinesisch vor?“ Prof Wöhrmann, Uni Kassel	Aula
	„Idee gesichert? Name geschützt?“ Dr. Schmidt, PIZ Kassel	Raum 6	13.00 h	„Gründerwettbewerb Nordhessen“ Rainer Bong, Promotion Nordhessen	Raum 7
	„Ingenieur in der Praxis“ Ulrich Jonas, Fa. Resotec GmbH, Kassel	Raum 21		„Fachbereich Maschinenbau, Präsentationen u. Gespräche“ Uni Kassel	Raum 14
	„Geodäsie: Beruf im Schnittpunkt von Informatik und angewandter Mathematik“ Dipl.-Ing. Rosmanith, Katasteramt Darmstadt- Dieburg	Raum 24+25		„Studium im Praxisverbund. Mit StiP auf Erfolgskurs bei Volkswagen – Berufsausbildung, parallel zum Ingenieurstudium“ Michael Oeljeklaus, Volkswagen AG	Raum 217
	„Die Zelle, ein ganzer Kerl im Mikromaßstab“ Prof. Maniak, Uni Kassel	Raum 202			
	„Energieversorgung, Hochspannungstechnik, internationaler Vertrieb“ U. Pfortner + H. Kallweit, Fa. ALSTOM	Raum 205	14.00 h	Ende der Veranstaltung	



## Tekno-Now-Tag

**Wann:** 25. April 2001  
**Beginn:** 8.30 Uhr  
**Ende:** 14.00 Uhr

**Wo:** Goetheschule Kassel  
Ysenburgstraße 41  
34125 Kassel  
Telefon: 0561-8710 49  
Telefax: 0561-8710 40

### So erreichen Sie die Goetheschule:

Straßenverkehrs-Tramlinien: 3, 6, 7  
Haltestelle: Weser Spitze

### Organisation:

Dr. Riedl & Partner  
Eysseneckstraße 47  
60322 Frankfurt am Main  
Telefon: 069-59 79 – 4310  
Telefax: 069-59 79 – 0334  
E-Mail: Agentur@Dr-Riedl.de

## Ausstellungen

Arbeitsamt Kassel  
Cobion AG Kassel  
DaimlerChrysler AG  
Messkraftwagen des Katasteramtes  
InfoMobil der Metall- und Elektroindustrie  
Informationsstände der Uni Kassel  
Infostand Goetheschule  
Allgemeine Information und Organisation  
„Jugend forscht“ stellt sich vor (2-3 Teams)  
Patent-Informationszentrum PIZ Kassel  
Promotion Nordhessen  
Siemens AG  
Technologie- und Gründerzentrum / FiDT  
VDI Nordhessen  
Viessmann-Werke Allendorf  
*Cafeteria im EG, Raum 12*

# Tekno NOW

**Natur  
und Technik  
entdecken**

Eine Initiative zur Förderung technischer  
und naturwissenschaftlicher Studiengänge

## Hochschule für einen Tag

## an der Goetheschule Kassel

am  
**25. April 2001**



Die Hessische  
Landesregierung



THINK  
ING.

getragen von den Verbänden  
VDA, VDE, VDI, VDMA, ZVEI  
und HESSEN METALL



hr 1 – Das Informationsradio

## Liebe Schülerinnen und Schüler,



mit Tekno-Now hat die hessische Landesregierung in diesem Jahr eine Kampagne gestartet, um verstärkt auf die große Bandbreite und die vielen attraktiven Möglichkeiten von naturwissenschaftlichen und technischen Studiengängen und Berufen aufmerksam zu machen.

Im Rahmen dieser Kampagne werden heute drei hessische Schulen in Kassel, Wetzlar und Wiesbaden zu „Hochschulen für einen Tag“ umfunktioniert und Sie

haben die Möglichkeit, sich einen Tag lang quer durch alle Gebiete der Natur- und Ingenieurwissenschaften informieren zu lassen. Professoren aus allen hessischen Hochschulen sowie Experten aus Forschungsinstituten und Unternehmen geben Einblick in wichtige Forschungsgebiete und Zukunftsthemen. Schon jetzt spielen Naturwissenschaften und Technik eine zentrale Rolle. Heute können Sie in der Goetheschule einen Eindruck gewinnen, wie unsere Welt vielleicht im Jahr 2015 aussieht.

Ich bitte Sie ganz herzlich: Nutzen Sie diese einmalige Gelegenheit und tauchen Sie für einen Tag ab in die faszinierende Welt von Naturwissenschaften und Technik!

Ich wünsche Ihnen einen interessanten Tag!

Herzlichst Ihr

*Dieter Posch*

Dieter Posch  
Hessischer Minister  
für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

## Programm

Zeit	Thema	Ort	Zeit	Thema	Ort
08.30 h	Begrüßung: Schulleiter Dr. Michael von Rüden Eröffnung: Staatsminister Dieter Posch und Emil Nutz, Sprecher Bezirksgruppe Nordhessen, Hessen Metall	Aula	09.00 h	„Geodäsie: Beruf im Schnittpunkt von Informatik und angewandter Mathematik“ Dipl.-Ing. Rosmanith, Katasteramt Darmstadt-Dieburg	Raum 24+25
08.45 h	„Das Jahrhundert des Lichtteilchens“ Prof. Hillmer, Uni Kassel	Aula		„Die Zelle, ein ganzer Kerl im Mikromaßstab“ Prof. Maniak, Uni Kassel	Raum 202
09.00 h	„Wie plant man heute eine Autobahn?“ Dipl.-Ing. Rehbein, Amt für Straßen- und Verkehrswesen	Raum 8		„Was macht ein Bauingenieur in einer virtuellen Welt?“ Prof. Seim, Uni Kassel	Raum 203
	„Biotechnologie – ein Arbeitsfeld mit Zukunft“ Dr. Sell, DECHEMA	Raum 5		„Energieversorgung, Hochspannungstechnik, internationaler Vertrieb“ U. Pfortner + H. Kallweit, Fa. ALSTOM	Raum 205
	„Idee gesichert? Name geschützt?“ Dr. Schmidt, PIZ Kassel	Raum 6		„Facility Management“ Prof. Grabatin, FH Gießen-Friedberg	Raum 206
	„Gründerwettbewerb Nordhessen“ Rainer Bong, Promotion Nordhessen	Raum 7		„Material- und Fertigungstechnologie“ Prof. Prinz, FH Gießen-Friedberg	Raum 207
	„Fachbereich Maschinenbau, Präsentationen u. Gespräche“ Uni Kassel	Raum 14			
	„Cobion at work – schaut mit uns in Bilder“ Marina Klubescheidt + Daniela Götze, Cobion AG Kassel	Raum 21			
	„Sind Bohrungen Bauwerke oder Löcher?“ Herr Müller-Ruhe, H. Anger's Söhne	Raum 22			
				„Energiesystemtechnik“ Prof. Maurer, FH Gießen-Friedberg	Raum 210
				„Der VDE Kassel fördert Ingenieurstudium“ Dipl.-Ing. Rittmeyer, Städt. Werke Kassel	Raum 211
				„Klug entscheiden bei Risiko. Denkfallen: Was wir aus Fehlern lernen können“ Prof. Grams, FH Fulda	Raum 212
				„Mathematik mit dem Computer“ Prof. Koepf, Uni Kassel	Raum 217



# Berufe, die Zukunft gestalten

Agraringenieur

Biologie Verfahrenstechnik

Architektur

Informatikerin

Wirtschaftsingenieur

Materialwissenschaft

Automatisierungstechnik

Medientechniker

Chemikerin

Rehatechnik

Energietechnik

Webdesignerin

Geowissenschaft

Vermessungsingenieur

Elektrotechnik

Bauingenieurin

Kunststofftechnik

Mechatronik

Kliniktechnik

Optotechnik

Umweltingenieurin

Ernährungswissenschaft

Sicherheitstechnik

Mathematik

Nachrichtentechnik

Maschinenbau

Physik

Softwareingenieurin

Elektronik

# Studiengänge in Hessen, die Zukunft öffnen

Zeit	Thema	Ort	Zeit	Thema	Ort
10.00 h	„Werkstoff, Bauteil und Maschine – Ausbildung und Aufgaben im Maschinenbau“ Prof. Schlimmer, Uni Kassel	Aula	10.00 h	„Material- und Fertigungstechnologie“ Prof. Prinz, FH Gießen-Friedberg	Raum 207
	„Leistungselektronik, elektrische Antriebe, Mikrorechner“ Prof. Klau, FH Wiesbaden	Raum 203		„Der VDE Kassel fördert Ingenieurstudium“ Dipl.-Ing. Rittmeyer, Städt. Werke Kassel	Raum 211
	„Der Autobahnlückenschluss A 44 Kassel – Eisenach“ Vortrag zur Ausstellung und Gestaltungsplanung	Raum 8		„Mathematik mit dem Computer“ Prof. Koepf, Uni Kassel	Raum 217
	„Biotechnologie – ein Arbeitsfeld mit Zukunft?“ Dr. Sell, DECHEMA	Raum 5	11.00 h	„Leistungselektronik, elektrische Antriebe, Mikrorechner“ Prof. Klau, FH Wiesbaden	Raum 203
	„Idee gesichert? Name geschützt?“ Dr. Schmidt, PIZ Kassel	Raum 6		„Wie plant man heute eine Autobahn?“ Dipl.-Ing. Rehbein, Amt für Straßen- und Verkehrswesen	Raum 8
	„Cobion at work – schaut mit uns in Bilder“ Marina Klubescheidt + Daniela Götze, Cobion AG Kassel	Raum 21		„Gründerwettbewerb Nordhessen“ Rainer Bong, Promotion Nordhessen	Raum 7
	„Sind Bohrungen Bauwerke oder Löcher?“ Herr Müller-Ruhe, H. Anger's Söhne	Raum 22		„Fachbereich Maschinenbau, Präsentationen u. Gespräche“ Uni Kassel	Raum 14
	„Die Zelle, ein ganzer Kerl im Mikromaßstab“ Prof. Maniak, Uni Kassel	Raum 202		„Ingenieur in der Praxis“ Ulrich Jonas, Resotec GmbH Kassel	Raum 21
	„Energieversorgung, Hochspannungstechnik, internationaler Vertrieb“ U. Pfortner + H. Kallweit, Fa. ALSTOM	Raum 205		„Geodäsie: Beruf im Schnittpunkt von Informatik und angewandter Mathematik“ Dipl.-Ing. Rosmanith, Katasteramt Darmstadt- Dieburg	Raum 24+25
				„Facility Management“ Prof. Grabatin, FH Gießen-Friedberg	Raum 206