

Neben Senat und Rektorat ist der Universitätsrat für die Entwicklung der Universität verantwortlich.

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hans-Jürgen Troe,
Direktor des Max-Planck-Instituts für Biophysikalische Chemie, Göttingen

Prof. Dr. Dr. h.c. Jean-Claude Badoux,
Präsident der Schweizerischen Netzwerke für Innovation

Dipl.-Ing. Dipl.-Kaufmann Hans Fahr,
Vorstandsvorsitzender der IWKA AG

Dr. Christine Hohmann-Dennhardt,
Richterin am Bundesverfassungsgericht

Ursula Karmann

Dipl.-Ing. Roland Mack,
Geschäftsführender Gesellschafter Europa-Park, Rust

Dr. Wolfgang Müller,
Vorsitzender des Vorstandes der BBBank

Dipl.-Wi.-Ing. Stefan Quandt,
Selbstständiger Unternehmer

Dr. Dieter Zetsche,
President & CEO DaimlerChrysler Corporation

- | INFORMATIK
- | INFORMATIONSWIRTSCHAFT
- | KUNSTGESCHICHTE
- | LEBENSMITTELCHEMIE
- | MASCHINENBAU
- | MATHEMATIK
- | MECHATRONIK
- | METEOROLOGIE
- | MINERALOGIE
- | PÄDAGOGIK
- | PHYSIK
- | REGIONALWISSENSCHAFT*
- | RESOURCES ENGINEERING*
- | SPORTPÄDAGOGIK
- | SPORTWISSENSCHAFT
- | TECHN. VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE
- | TECHNOMATHEMATIK
- | WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN
- | WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT*
- | WIRTSCHAFTSMATHEMATIK
- | WISSENSCHAFTLICHES RECHNEN

* Aufbaustudium



von links oben
nach rechts unten:

Rektor
Prof. Dr. sc. tech. Horst Hippler

Prorektor für Struktur und Planung
Prof. Dr. rer. nat. Norbert Henze

Prorektor für Studium und Lehre
Prof. Dr.-Ing. Volker Krebs

Prorektorin für Forschung
Prof. Dr. rer. nat. Doris Wedlich

Kanzler
Dr. iur. Dietmar Ertmann



Daten, Fakten, Zahlen

Mai 2004

D A T E N

F A K T E N

Z A H L E N

D A T E N

F A K T E N

Z A H L E N

D A T E N

F A K T E N

Z A H L E N

Die Universität im Wandel der Zeit

1825 Der badische Großherzog Ludwig unterzeichnet am 7.10.1825 das Gründungsdekret der aus der Ingenieurschule Tullas und der Bau- schule Weinbrenners hervorgegangenen Polytechnischen Schule in Karlsruhe. Sie ist die älteste technische Hochschule in Deutschland.

Mit neun Lehrkräften und 200 Studenten nimmt die Polytechnische Schule ihre Arbeit auf. Berühmte Forscher und Entdecker wie Heinrich Hertz, Otto Lehmann, Ferdinand Redtenbacher oder Egon Eiermann haben hier gelehrt. Das ursprüngliche Schulgebäude steht am Marktplatz, nahe der evangelischen Stadtkirche.

1850 421 Studierende

1865 Die Karlsruher Polytechnische Schule erhält mit einem neuen Organisationsstatut die volle Hochschulverfassung und eine weit- gehende Rangleichheit mit den Universitäten.

1885 Umbenennung in „Technische Hochschule“

1899 Verleihung des Promotionsrechts

1950 3.949 Studierende

1967 Umbenennung der Technischen Hochschule in Universität Karlsruhe (TH)

1973 An der Universität werden 12 Fakultäten gebildet.

2000 Jubiläum – 175 Jahre Universität Karlsruhe (TH)

2002 Seit dem 1.10.2002 besteht die Universität aus 11 Fakultäten.

2003 An der Universität Karlsruhe sind zum Wintersemester 2003/2004 16.889 Studierende immatrikuliert.

Die Universität Karlsruhe ist eine rechtsfähige Körperschaft des öffentlichen Rechts und zugleich eine staatliche Einrichtung.

Rechtsstellung, Aufgaben und Befugnisse der Universität sind im Universitätsgesetz des Landes Baden-Württemberg geregelt.

39 Studienfächer

- | ALTBAUINSTANDSETZUNG*
- | ARCHITEKTUR
- | BAUINGENIEURWESEN
- | BIOINGENIEURWESEN
- | BIOLOGIE
- | CHEMIE
- | CHEMIEINGENIEURWESEN / VERFAHRENSTECHNIK
- | DIPLOM-INGENIEUR PÄDAGOGE (BAUTECHNIK, ELEKTROTECHNIK, MASCHINENBAU)
- | ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGIES*
- | ELEKTROTECHNIK U. INFORMATIONSTECHNIK
- | EUROPÄISCHE KULTUR UND IDEEN- GESCHICHTE (EUROPEAN STUDIES)
- | GEODÄSIE U. GEOINFORMATIK
- | GEOGRAPHIE
- | GEOLOGIE
- | GEOÖKOLOGIE
- | GEOPHYSIK
- | GERMANISTIK
- | GESCHICHTE

* Aufbaustudium

Universitätseinrichtungen

FAKULTÄTEN

	Institute	Studierende WS 2003/04
▶ Mathematik	5	806
▶ Physik	9	954
▶ Chemie und Biowissenschaften	10	970
▶ Geistes- und Sozialwissenschaften	7	1.380
▶ Architektur	10	1.223
▶ Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften	19	1.375
▶ Maschinenbau	18	2.137
▶ Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik	6	533
▶ Elektrotechnik und Informationstechnik	14	1.639
▶ Informatik (einschl. Informationswirtschaft 179)	8	2.549
▶ Wirtschaftswissenschaften (einschl. Informationswirtschaft 179)	12	3.062
▶ Studienkolleg		261
Gesamt		16.889

INTERFAKULTATIVE EINRICHTUNGEN

- ▶ Institut für Wissenschaftliches Rechnen und Mathematische Modellbildung
- ▶ Interfakultative Arbeitsgemeinschaft Grundwasser- und Bodenschutz
- ▶ Internationales Seminar für Forschung und Lehre in Chemieingenieurwesen, Technischer und Physikalischer Chemie
- ▶ Deutsch-Französisches Institut für Automation und Robotik – Teilinstitut Karlsruhe
- ▶ Interfakultatives Institut für Entrepreneurship
- ▶ Institut für Anwendungen der Informatik
- ▶ Deutsch-Französisches Institut für Umweltforschung – Teilinstitut Karlsruhe
- ▶ Studienzentrum für Sehgeschädigte
- ▶ Center for Disaster Management and Risk Reduction Technology (CEDIM)
- ▶ Centrum für Elementarteilchenphysik und Astroteilchenphysik (CETA)

ZENTRALE EINRICHTUNGEN

- ▶ Universitätsbibliothek
- ▶ Rechenzentrum
- ▶ International Department
- ▶ Forschungszentrum Umwelt (FZU)
- ▶ Laboratorium für Elektronenmikroskopie
- ▶ Südwestdeutsches Archiv für Architektur und Ingenieurbau
- ▶ Deutsch-Russisches Kolleg, Abteilung Karlsruhe (DRKK)
- ▶ Sprachenzentrum
- ▶ Studienkolleg für ausländische Studierende
- ▶ Zentrum für Information und Beratung (zib)
- ▶ Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale (ZAK)
- ▶ Fernstudienzentrum
- ▶ Zentrale Universitätsverwaltung

DFG-FORSCHUNGSZENTRUM

- ▶ Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN)

SONDERFORSCHUNGSBEREICHE

^{*}) Universität Karlsruhe (TH) beteiligt

- ▶ Informationstechnik in der Medizin: „Rechner- und sensorgestützte Chirurgie“
- ▶ Starkbeben: Von geowissenschaftlichen Grundlagen zu Ingenieurmaßnahmen
- ▶ Hochbeanspruchte Gleit- u. Friktionssysteme auf Basis ingenieurkeramischer Werkstoffe
- ▶ Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung von urgeformten Mikrobauteilen aus metallischen und keramischen Werkstoffen
- ▶ Kohlenstoffe aus der Gasphase: Elementarreaktionen, Strukturen, Werkstoffe
- ▶ Humanoide Roboter – Lernende und kooperierende multimodale Roboter
- ▶ Instationäre Verbrennung: Transportphänomene, Chemische Reaktionen, Technische Systeme
- ▶ Computergestützte Theoretische Teilchenphysik (Transregio-Sonderforschungsbereich)
- ▶ Integration von Umformen, Trennen und Fügen für die flexible Fertigung von leichten Tragwerkstrukturen (Transregio-Sonderforschungsbereich)
- ▶ Rationalitätskonzepte, Entscheidungsverhalten und ökonomische Modellierung ^{*})
- ▶ Elektrische Ermüdung in Funktionswerkstoffen ^{*})

GRADUIERTENKOLLEGS

- ▶ Kollektive Phänomene im Festkörper
- ▶ Grenzflächenphänomene in aquatischen Systemen und wässrigen Phasen
- ▶ Naturkatastrophen
- ▶ Hochenergiephysik und Teilchenastrophysik
- ▶ Mischfelder und nichtlineare Wechselwirkungen
- ▶ Informationswirtschaft und Market Engineering

Studium und Lehre

	WS 1998/99	WS 02/2003	WS 03/2004
▶ Studierende (gesamt)	14.753	16.201	16.889
▶ männlich (davon)	11.427	11.747	12.274
▶ weiblich (davon)	3.326	4.454	4.615
▶ Ausländische Studierende (gesamt)	2.239	3.265	3.408
▶ Neu- und Erstimmatrikulierte	2.658	3.620	3.955
▶ Studiengänge	38	44	44
Prüfungen im Studien- / Akadem. Jahr (vom 1.10. bis 30.9. des Folgejahres)	(1997/98)	(2001/2002)	(2002/2003)
▶ Studienabschlüsse (ohne Lehramt)	2.250	1.431	1.475
▶ Promotionen	358	297	304
▶ Habilitationen	21	32	16

Studierende in der Region Karlsruhe / Pforzheim

Universität Karlsruhe, Pädagogische Hochschule, Staatliche Hochschule für Musik, Staatliche Akademie der Bildenden Künste, Berufsakademie, Fachhochschulen in Karlsruhe und Pforzheim, Staatliche Hochschule für Gestaltung

	WS 1998/99	WS 02/2003	WS 03/2004
	rd. 28.000	rd. 32.000	rd. 33.000

Personal

Personal-Stellen (Haushaltsplan)	1998	2002	2003
▶ Universitätsprofessoren/innen (C4)	170,0	178,0	178,0
▶ Universitätsprofessoren/innen (C3)	97,0	97,0	97,0
▶ Wissenschaftliches Personal ohne C4/C3	846,5	821,5	817,5
▶ Nichtwissenschaftliches Personal			
Bibliothekspersonal	74,0	71,0	71,0
Verwaltungspersonal	379,0	370,5	366,5
Technisches Personal	789,5	742,5	739,5
▶ Personal-Stellen (gesamt)	2.356,0	2.280,5	2.269,5

Hinweis: Zahl der Stellen ist nicht gleich Zahl der Beschäftigten (Personen), da Voll- u. Teilzeitbeschäftigte

Drittmittelbeschäftigte Personen (Voll- und Teilzeitbeschäftigte)

▶ Wissenschaftliches Personal	935	1.078	1.193
▶ Nichtwissenschaftliches Personal	228	269	249
▶ Drittmittelbeschäftigte Personen (gesamt)	1.163	1.347	1.442
▶ Gesamtzahl der voll- und teilzeitbeschäftigten Personen (auf Stellen u. aus Drittmitteln)	4.017	3.969	3.987
▶ Wissenschaftliche Hilfskräfte (WS)	2.075	1.914	1.941
▶ Lehrbeauftragte	304	236	231
▶ Auszubildende	167	138	138

Finanzen (Ausgaben in Mio. Euro)

	1998	2002	2003
▶ Personalausgaben	157,12*	124,0**	123,3**
▶ Sächliche Verwaltungsausgaben	40,03*	26,3**	26,3**
▶ Investitionsausgaben	11,56*	6,2**	6,1**
▶ Sonstige Ausgaben	2,05*	0,3**	0,3**
▶ Gesamtausgaben 1998	210,76*		
▶ Drittmittelausgaben	60,33	82,8	87,5
Gesamtausgaben 2002/2003		239,6	243,5

* mit Drittmittel ** ohne Drittmittel, Haushaltsplanansatz

Infrastruktur

	1998	2002	2003
▶ Campusfläche (rd. 92 Fußballfelder*)	62,8 ha	67,2 ha*	67,2 ha*
▶ Zahl der Gebäude (einschl. Anmietungen)	154	160	161
▶ Zahl der Räume (einschl. Anmietungen)	12.479	12.937	13.198
▶ Raumfläche in m²	393.581	400.425	405.310
▶ Hörsäle mit mehr als 100 Plätzen	38	40	40

Versorgung und Entsorgung der Infrastruktur

▶ Stromverbrauch (kWh)	39.865.700	38.534.877	39.346.279
▶ Stromkosten (Euro)	3.146.490	3.366.312	3.643.656
▶ Wasserverbrauch (m³)	400.700	427.447	281.661
▶ Wasser-/Abwasserkosten (Euro)	954.940	1.133.613	817.595
▶ Heizkosten einschl. Gasverbrauch (Euro)	2.157.243	1.905.431	1.839.188

AlumniKaTH

Absolventen-Netzwerk der Universität Karlsruhe (TH), 76128 Karlsruhe

Telefon: (0721) 608-6999
 Telefax: (0721) 608-3658
 E-Mail: alumni@verwaltung.uni-karlsruhe.de
 Internet: http://www.alumni.uni-karlsruhe.de

Karlsruher Universitätsgesellschaft e.V., Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

Telefon: (0721) 608-2032
 Telefax: (0721) 608-6809
 Bankverbindung: Baden-Württembergische Bank Karlsruhe
 Nr. 400 24291 00 (BLZ 660 200 20)
 BIC (SWIFT-Code): BWBKDE6S660
 IBAN: DE 95 6602 0020 4002 42 91 00

Herausgeberin: Universität Karlsruhe (TH)
 Presse und Kommunikation

Redaktion: Presse und Kommunikation, Dr. Christine Klein-Blenkers

Ausführung: Magma [Büro für Gestaltung] www.magma-ka.de

Erscheinungsmonat: Mai 2004

Anschrift: Universität Karlsruhe (TH), 76128 Karlsruhe

Besucheradresse: Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

Telefon: (0721) 608-0
 Telefax: (0721) 608-4290
 E-Mail: presse@verwaltung.uni-karlsruhe.de
 Internet: http://www.uni-karlsruhe.de/~presse/index.html
 Baden-Württembergische Bank Karlsruhe
 Nr. 400 20141 03 (BLZ 660 200 20)
 BIC (SWIFT-Code): BWBKDE6S660
 IBAN: DE 59 6602 0020 4002 0141 03

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier