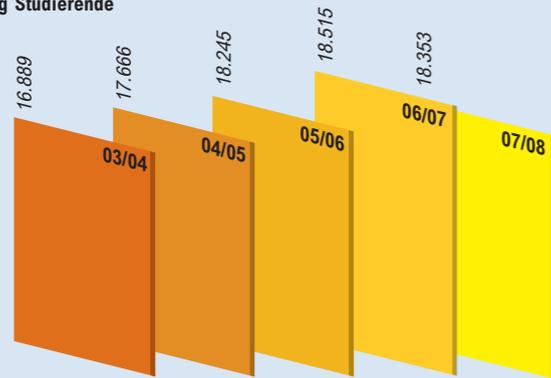


Studium und Lehre

Studierende nach Fakultäten	WS 07/08	
	Institute	Studierende
▶ Mathematik	5	997
▶ Physik	11	1.252
▶ Chemie und Biowissenschaften	8	1.084
▶ Geistes- und Sozialwissenschaften	6	1.138
▶ Architektur	10	972
▶ Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften	19	1.373
▶ Maschinenbau	20	3.095
▶ Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik	6	860
▶ Elektrotechnik und Informationstechnik	13	1.772
▶ Informatik	8	2.571
▶ Wirtschaftswissenschaften	11	3.065
▶ Interfakultative Masterstudiengänge		24
▶ Studienkolleg		150
Gesamt		18.353

Entwicklung Studierende



Prüfungen im Studien-/Akadem. Jahr	WS 04/05	05/06	06/07
	(vom 1.10. bis 30.9. des Folgejahres)		
▶ Studienabschlüsse (ohne Lehramt)	1.805	2.002	1.937
▶ Promotionen	343	329	314
▶ Habilitationen	21	19	20

Studierende in der Region Karlsruhe/Pforzheim	WS		
	05/06	06/07	07/08
Universität Karlsruhe, Pädagogische Hochschule, Staatliche Hochschule für Musik, Staatliche Akademie der Bildenden Künste, Berufsakademie, Fachhochschulen in Karlsruhe und Pforzheim, Staatliche Hochschule für Gestaltung	rd. 35.000	rd. 35.000	rd. 35.000

Forschung

Exzellenzzentren

- ▶ DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN)
- ▶ Center for Disaster Management and Risk Reduction Technology (CEDIM)
- ▶ Centrum für Elementarteilchenphysik und Astroteilchenphysik (CETA)

Sonderforschungsbereiche

*) Universität Karlsruhe (TH) beteiligt

- ▶ Computergestützte Theoretische Teilchenphysik (Transregio)
- ▶ Elektrische Ermüdung in Funktionswerkstoffen *)
- ▶ Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung von urgeformten Mikrobauteilen aus metallischen und keramischen Werkstoffen
- ▶ Hochbeanspruchte Gleit- u. Friktionssysteme auf Basis ingenieurkeramischer Werkstoffe
- ▶ Humanoide Roboter – Lernende und kooperierende multimodale Roboter
- ▶ Instationäre Verbrennung: Transportphänomene, Chem. Reaktionen, Techn. Systeme
- ▶ Integration von Umformen, Trennen und Fügen für die flexible Fertigung von leichten Tragwerkstrukturen (Transregio)
- ▶ Kognitive Automobile (Transregio)
- ▶ Neutrinos und andere schwach wechselwirkende Teilchen in Physik, Astrophysik und Kosmologie (Transregio)
- ▶ Rationalitätskonzepte, Entscheidungsverhalten und ökonomische Modellierung *)

DFG-Graduiertenkollegs

- ▶ Analysis, Simulation und Design nanotechnologischer Prozesse
- ▶ Hochenergiephysik und Teilchenastrophysik
- ▶ Informationswirtschaft und Market Engineering
- ▶ Intelligente Chirurgie - Entwicklung neuer computerbasierter Methoden für den Arbeitsplatz der Zukunft in der Weichteilchirurgie *)
- ▶ Selbstorganisierende Sensor-Aktor-Netzwerke

DFG-Forschergruppen

- ▶ Feste Schwämme - Anwendung monolithischer Netzstrukturen in der Verfahrenstechnik
- ▶ Dynamic Capillary Fringes - A Multidisciplinary Approach
- ▶ Quantum Phase Transitions

Graduiertenschule

- ▶ Karlsruhe School of Optics and Photonics

Forschungsschwerpunkte

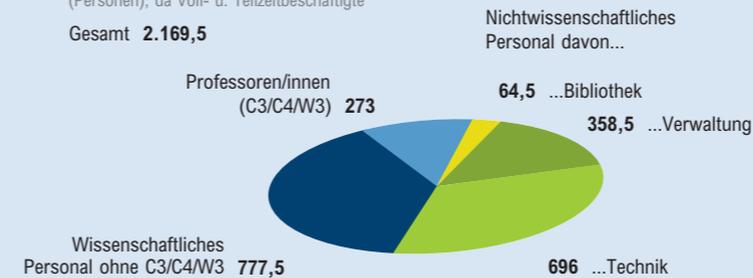
- ▶ Feuchtemesstechnik
- ▶ Forschungszentrum für den Schulsport und den Sport von Kindern und Jugendlichen - Karlsruhe (FoSS)
- ▶ Scientific Alliance eOrganisation

Personal

Personal Stellen 2007 (Haushaltsplan)

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

Gesamt **2.169,5**



Beschäftigte Personen (Voll- und Teilzeitbeschäftigte)	2005	2006	2007
▶ Wissenschaftliches Personal davon aus Drittmitteln	2.306	2.353	2.517
▶ Nichtwissenschaftliches Personal davon aus Drittmitteln	1.064	1.111	1.176
	1.503	1.698	1.717
	200	192	235
Beschäftigte Personen gesamt	3.809	4.051	4.234
▶ Wissenschaftliche Hilfskräfte (WS)	2.112	2.380	2.467
▶ Lehrbeauftragte	293	318	402
▶ Auszubildende	144	163	165

Infrastruktur

Flächen, Gebäude, Räume	2005	2006	2007
▶ Campusfläche (rd. 92 Fußballfelder)	67,2 ha	67,2 ha	67,2 ha
▶ Zahl der Gebäude (einschl. Anmietungen)	167	172	172
▶ Zahl der Räume (einschl. Anmietungen)	13.327	13.549	13.706
▶ Raumfläche in m ²	418.162	425.354	423.300
▶ Hörsäle mit mehr als 100 Plätzen	40	40	40

Versorgung und Entsorgung	2005	2006	2007
▶ Stromverbrauch (kWh)	43.923.266	47.424.897	49.278.205
▶ Stromkosten (Euro)	4.152.554	4.858.506	5.735.077
▶ Wasserverbrauch (m ³)	206.351	234.757	176.017
▶ Wasser-/Abwasserkosten (Euro)	622.768	701.620	594.531
▶ Heizkosten einschl. Gasverbrauch (Euro)	2.138.833	2.367.550	2.064.805

Finanzen

Ausgaben in Mio. Euro	2005	2006	2007
▶ Personal	126,34	125,03	131,17
▶ Sächliche Verwaltung	26,23	26,23	29,77
▶ Investition	5,85	6,02	12,27
▶ Sonstige	0,30	0,30	0,30
▶ Drittmittel	82,24	83,72	92,53
Gesamt	240,66	241,30	266,04
▶ Bauausgaben	19,36	16,49	15,79

(Quelle: Staatl. Verm.- u. Hochbauamt)

Entwicklung Drittmittelausgaben (Ausgaben in Mio. Euro)



Herausgeberin:	Universität Karlsruhe (TH) Presse, Kommunikation und Marketing
Redaktion:	Margarete Lehné, Urte Zutavern
Ausführung:	FINEST/MAGMA Brand Design (www.finestmagma.com)
Erscheinungsmonat:	März 2008
Anschrift:	Universität Karlsruhe (TH), 76128 Karlsruhe
Besucheradresse:	Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe
Telefon:	+49 721 608-0
Telefax:	+49 721 608-4290
E-Mail:	presse@verwaltung.uni-karlsruhe.de
Internet:	http://www.uni-karlsruhe.de
Bankverbindung:	Baden-Württembergische Bank Karlsruhe Nr. 7495500149 (BLZ 600 501 01) IBAN: DE44 6005 0101 7495 5001 49 BIC / SWIFT: SOLA DE ST

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

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

Prof. Dr. Dr.h.c.mult. Jürgen Troe (Vorsitzender)
Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie und Universität Göttingen

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

Dipl.-Ing. Dipl.-Kaufmann Hans Fahr

Dr. Christine Hohmann-Dennhardt
Richterin des Bundesverfassungsgerichts

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
Vorsitzender des Vorstandes der DaimlerChrysler AG



Zwei Schmuckstücke: Die 1944 zerstörte Aula der Technischen Hochschule Karlsruhe von 1898...



...und der 2002 fertiggestellte Ersatzbau AudiMax

Die Universität im Wandel der Zeit

1825 Der badische Großherzog Ludwig gründet am 7. Oktober 1825 die Polytechnische Schule in Karlsruhe, in der zunächst Teile der Ingenieurschule Johann Gottfried Tullas und der Bauschule Friedrich Weinbrenners und ab 1832 beide Institute ganz aufgehen.

Die seit 1902 nach ihrem besonderen Förderer, dem badischen Großherzog Friedrich I. auch ‚Fridericiana‘ genannte Hochschule ist die älteste Technische Hochschule Deutschlands.

Der Lehrbetrieb beginnt mit etwa 200 Schülern im südlichen Nebengebäude der Stadtkirche am Marktplatz. Seit 1836 besteht das Domizil in der Kaiserstraße.

Berühmte Forscher und Lehrer wie Heinrich Hertz, Otto Lehmann, Ferdinand Redtenbacher oder Egon Eiermann wirken hier. Berühmte Absolventen sind etwa Carl Benz, Emil Skoda oder Edward Teller.

1850 421 Schüler

1865 Die Polytechnische Schule erhält durch ein neues Organisationsstatut eine Hochschulverfassung und weitgehende 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. Oktober 2002 besteht die Universität aus 11 Fakultäten.

2005 Namenszusatz »Forschungsuniversität · gegründet 1825«

2006 Sieger in der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder

2007 Gründungsvertrag Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

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

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



Universität Karlsruhe (TH)
Forschungsuniversität · gegründet 1825

von links oben
nach rechts unten:

Rektor
Prof. Dr. sc.tech. Horst Hippler

Prorektor für Forschung
Prof. Dr.-Ing. Detlef Löhe

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

Prorektor für Studium und Lehre
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Becker

Kanzler
Dr. iur. Dietmar Ertmann



Daten, Fakten, Zahlen

März 2008

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

