

Datenblatt

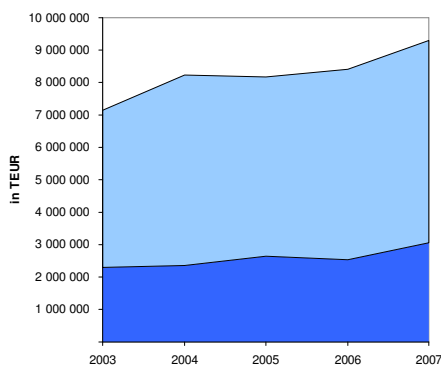
Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) in Hessen

Industrie

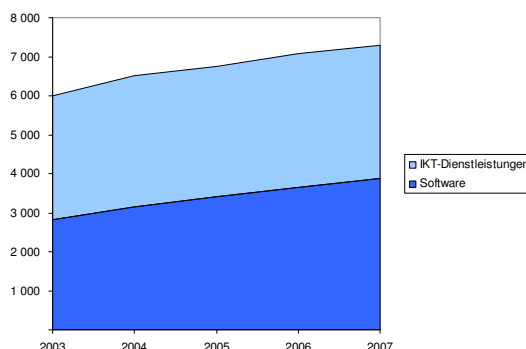
Der IKT-Sektor in Hessen erzeugte 2007 mit seinen 10.141 Unternehmen einen Umsatz von 31 Milliarden EUR. Im Vergleich zum Jahr 2006 stiegen die Anzahl der Unternehmen um 2,3%. Die IKT-Exporte erreichten 22,0%, damit rund 5% mehr als der gesamthessische Durchschnitt.

	Umsatz (in Mrd. EUR)	Anteil (in %)	Beschäftigte	Anteil (in %)
IKT-Handel	11,28	36,3	18.749	19,8
IKT-Dienstleistungen	9,30	30,0	50.672	53,5
IKT-Produktion	10,45	33,7	25.252	26,7
Hessen insgesamt	31,04	100,0	94.673	100,0

	Süd-Hessen (RB Darmstadt)	Mittel-Hessen (RB Gießen)	Nord-Hessen (RB Kassel)	Hessen insgesamt
Unternehmen	7886	1.273	982	10.141
Beschäftigte	78.992	8.578	7.103	94.673
Umsatz (in Mrd. EUR)	27,72	2,16	1,16	31,04
Umsatzanteil an der Gesamtwirtschaft	8,2%	5,7%	2,0%	7,2%



Entwicklung des Umsatzes im Software- und im gesamten IKT-Dienstleistungssektor in Hessen



Entwicklung von Unternehmen im Software- und im gesamten IKT-Dienstleistungssektor in Hessen

Der IKT-Sektor ist damit der stärkste Technologiesektor in Hessen (95.000 Beschäftigte) - zum Vergleich: Maschinenbau (64.000 Beschäftigte), Chemie (64.000 Beschäftigte), Automotive-Sektor (50.000 Beschäftigte).

Hessen beheimatet

- 8 der Top25 Standardsoftware-Unternehmen in Deutschland
- 8 der Top25 IT-Service-Unternehmen in Deutschland
- 2 der Top3 Anbieter von Business Intelligence-Standardsoftware in Deutschland
- 3 der Top5 IT-Consulting- und Systemintegrations-Unternehmen in Deutschland
- 2 der Top5 Unternehmensentwicklungs-Partner in Deutschland
- die meisten der Top25 Standardsoftware-Unternehmen mit internationaler Herkunft in Deutschland (Quelle: Lünendonk, 2007/08)

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.



Forschung

Hessen hat annähernd 30 Universitäten, von denen die Hälfte IKT-bezogene Studien anbietet und/oder IKT-orientierte Forschung betreibt.

Universitäten in Hessen (nach Anzahl an IKT-Professuren)

1. Technische Universität Darmstadt
2. Fachhochschule Darmstadt
3. Fachhochschule Gießen-Friedberg
4. Fachhochschule Wiesbaden
5. Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt
6. Fachhochschule Frankfurt
7. Fachhochschule Fulda

Insgesamt sind über 350 ordentliche Professoren im IKT-Bereich tätig, über 150 von ihnen in Darmstadt und über 50 in Frankfurt. Mehr als die Hälfte der Professoren ist stark international vernetzt.

Hessen hat sechs **Nobelpreisträger** und bedeutende Erfinder wie Johann Philipp Reis (Telefon), Karl Ferdinand Braun (Elektronenröhre) und Konrad Zuse (Computer) hervorgebracht. Die Liste von Forschern mit Auszeichnungen ist lang. Zu ihnen gehören:

- Leibniz-Preisträger Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr (Frankfurt) und Prof. Dr. Johannes Buchmann (Darmstadt) oder die
- Gewinner der Konrad-Zuse-Medaille (höchster Preis der Gesellschaft für Informatik) Prof. Dr. José Encarnação und Prof. Dr. Robert Piloty (beide Darmstadt)

Die **TU Darmstadt** gehört zu den bestbewerteten deutschen Universitäten in Bezug auf den Erhalt von Drittmitteln, Publikationen und Dissertationen (CHE-Ranking 2007, Bereich: Elektrische Energietechnik und Informationstechnologie). 2007 wurden im Rahmen der Exzellenzinitiative von Bund und Ländern zur Stärkung der Spitzenforschung u. a. das Cluster „Smart Interfaces“ und die „Graduate School of Computational Engineering – Beyond Traditional Sciences“ ausgewählt.

Fraunhofer Institute in Hessen

Fraunhofer Institut Graphische Datenverarbeitung (IGD), Darmstadt
Fraunhofer Institut Sichere Informationstechnologie (SIT), Darmstadt
Fraunhofer Institut Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit (LBF), Darmstadt

Infrastruktur

- Weltweit größter Internetknoten DE-CIX in Frankfurt
- In Europa zweitgrößte Anzahl an Rechenzentren in Frankfurt
- International Network Management Center der DTAG in Frankfurt
- Deutsches Zentrum des pan-europäischen Forschungsnetzwerkes Géant2 in Frankfurt
- Frankfurt/RheinMain ist das Verkehrsdrehkreuz Nr. 1 in Europa:
Fracht-Flughafen Nr. 1, Passagier-Flughafen Nr. 3
Bahnhof Nr. 1, Autobahnkreuz Nr. 1.



Weitergehende Informationen:

Hessen-IT
c/o HA Hessen Agentur GmbH
Abraham-Lincoln-Str. 38-42, D-65189 Wiesbaden
Tel: +49-611-774-8481, Fax: +49-611-774-8620
info@hessen-it.de
www.hessen-it.de

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.