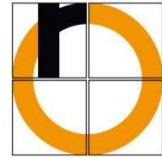


Welche IT-Ausbildungsmöglichkeiten gibt es im Bereich der Hochschulen?



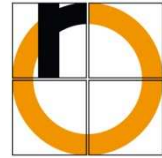
Rosenheimer IT-
Forum

22.03.2010



Agenda

- Überblick Hochschulen
- IT-Ausbildungsangebote der Hochschule Rosenheim
- Berufsperspektiven



Überblick Hochschulen

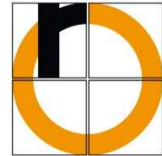
➤ Zwei unterschiedliche Klassen:

⊞ Universitäten

- ⊞ Wissenschaftliche und forschungsbasierte Ausbildung
- ⊞ Grundlagenforschung (neue Erkenntnisse gewinnen)

⊞ Fachhochschulen

- ⊞ Praxis- und anwendungsorientierte Ausbildung
- ⊞ Angewandte Forschung
- ⊞ Orientierung an berufspraktischen Anforderungen des Arbeitsmarkts
(enger Kontakt zu regionalen Unternehmen)



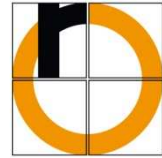
Vergleich Hochschulen

Universität

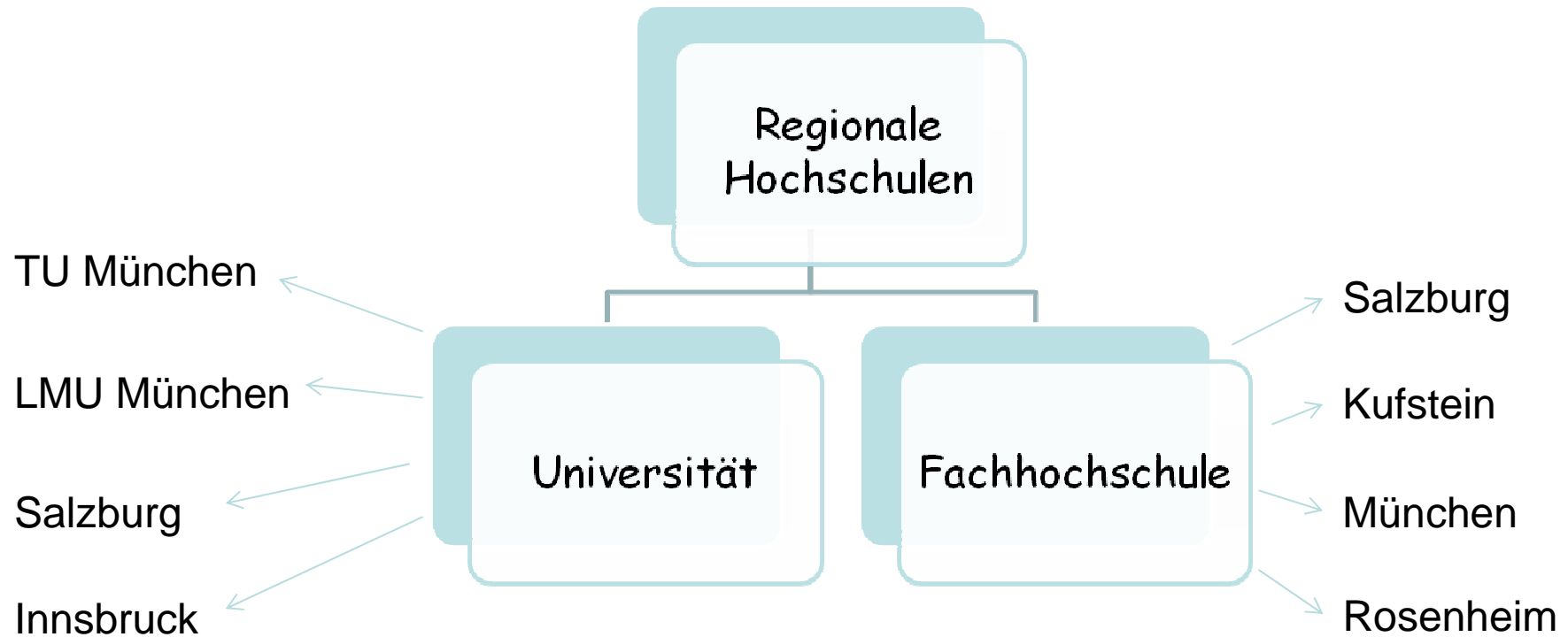
- ▶ Fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife
- ▶ Große Vorlesungen- wenig Kontakt mit Professoren
- ▶ Praktikas meist nicht im Studienplan
- ▶ Etwas höhere Einstiegsgehälter
- ▶ Promotion einfacher möglich

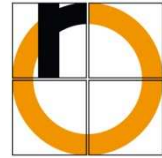
Fachhochschule

- ▶ Mindestens (Fach-)Hochschulreife
- ▶ Persönliche Atmosphäre - Kontakt mit Professoren
- ▶ Viele Praktika ->Kontakt zu Betrieben
- ▶ Etwas geringere Einstiegsgehälter
- ▶ Promotion möglich - schwieriger



Auswahl regionaler Hochschulen

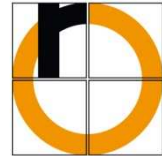




Studienangebote FH Rosenheim

- Fakultät Ingenieurwissenschaften
 - ⊞ Studiengang **Mechatronik**
 - ⊞ Baut auf den Grundlagen von Maschinenbau, Elektrotechnik/Elektronik und Informatik auf
 - ⊞ Studiengang **Elektro- und Informationstechnik**
 - ⊞ Vermittlung von elektro- und informationstechnischen Grundlagenwissen
 - ⊞ Vertiefung in Automatisierung- und Kommunikationstechnik

- Fakultät Informatik



Fakultät Informatik

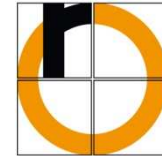
Studienschwerpunkte

- Software-Engineering
- Technik
- Wirtschaft

Neuer Studiengang
„Wirtschaftsinformatik“



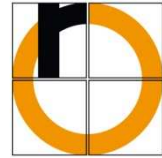
Studienabschluss: **Bachelor of Science (B.Sc.)**
7 Semester
Master of Science (M.Sc.)
3 Semester



Informatik - Bachelor of Science (B.Sc.)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester	
Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter	
30 CP	26 SWS	30 CP	25 SWS	31 CP	26 SWS	30 CP	24 SWS	30 CP	4 SWS	29 CP	24 SWS	30 CP	14 SWS

Grundpraktikum 6 Wochen (6 CP)						
Grundlagen der Informatik 1 (7 / 6)	Grundlagen der Informatik 2 (5 / 4)	Programmieren 3 (5 / 4)	Software-Engineering 1 (5 / 4)	Praxisblock 1 (3 / 2)	Software-Engineering 2 (7 / 6)	Schwerpunkt-Projekt (7 / 6)
IT-Systeme 1 (3 / 3)	IT-Systeme 2 (7 / 6)	Betriebssysteme (7 / 6)	Daten-kommunikation (7 / 6)	Praxis im Unternehmen 18 Wochen (18 / 0)	Verteilte Verarbeitung (5 / 4)	FWPF (10 / 8)
Programmieren 1 (7 / 6)	Programmieren 2 (5 / 4)	Algorithmen u. Datenstrukturen (7 / 6)	Rechner-architektur (5 / 4)		IT-Sicherheit (5 / 4)	
Mathematik 1 (7 / 6)	Mathematik 2 (7 / 6)	Datenbanken (7 / 6)	Mathematik 3 (5 / 4)		FWPF (10 / 8)	Bachelor-Arbeit (12 / 0)
Grundz. BWL 1 (2,5 / 2)	Grundz. BWL 2 (2,5 / 2)	Schwerpunkt-Fächer (5 / 4)	Projekt-Management		AWPF (2 / 2)	
Englisch 1 (2,5 / 2)	Englisch 2 (2,5 / 2)		Schwerpunkt-Fächer (5 / 4)			
AWPF (1/1)	AWPF (1/1)					



Studiengang Wirtschaftsinformatik

- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
- Erster Studiengang über zwei Fakultäten in Rosenheim
- Namenhafte Förderer und Beiräte

Mach' dich schlau. Wir warten!



Lodestone

Ihr Potenzial. Unser Antrieb.
Microsoft

msg
systems

PLAUT
Management- und IT-Consulting

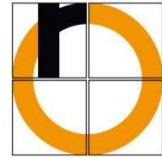
- Starke Nachfrage, steigende Studentenzahlen

Informatik + Betriebswirtschaft =

Zukunft hoch zwei

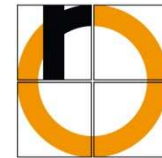
Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik





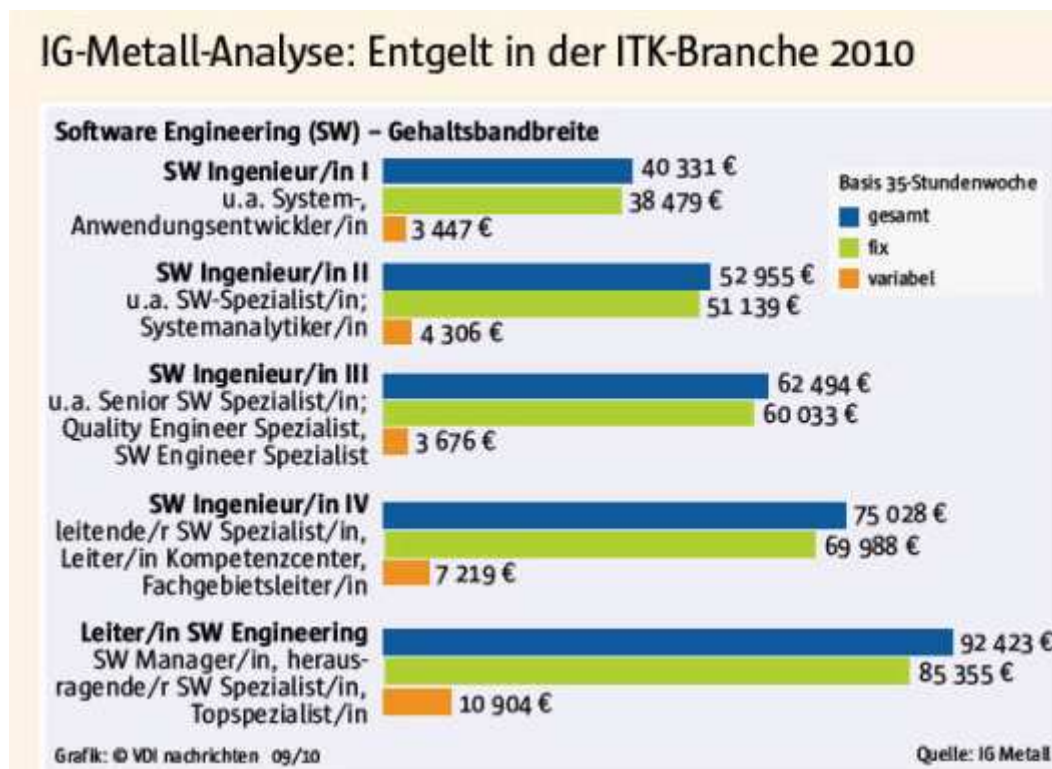
Informatik - Master of Science (M.Sc.)

- Zielgruppe:
 - ⊞ Absolventen eines Bachelor- oder Diplom-Studiengang der Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Angebot:
 - ⊞ 3-semesteriger Studiengang - auch berufsbegleitend
 - ⊞ Verschiedene Masterschwerpunkte können gewählt werden
 - ⊞ Akkreditiert und mit Zugangsberechtigung zum höheren öffentlichen Dienst

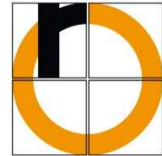


Berufsperspektiven (1)

- Cebit 2010: „ Trotz Krise haben IT-Spezialisten weiterhin gute Berufsaussichten.“



Quelle: http://www.vdi-nachrichten.com/vdi-nachrichten/aktuelle_ausgabe/akt_ausg_detail.asp?cat=4&id=46402&source=rubrik



Berufsperspektiven (2)

- Auswahl Ergebnisse Absolventenbefragung 2006
(n = 100)

Wie viele Monate waren Sie aktiv auf Arbeitssuche, bis Sie Ihren Arbeitsplatz nach dem Studium gefunden haben?
(ein Absolvent ohne Angaben)

Monate	0	1	2	3	4	5 u. mehr
Anzahl	62	14	9	6	3	5

Wie oft haben Sie sich beworben, bis Sie Ihren ersten Arbeitsplatz nach dem Studium gefunden haben?
(ein Absolvent ohne Angaben)

Bewerbungen	0	1	2	3	4	5	6 u. mehr
Anzahl	32	24	5	5	8	4	21