

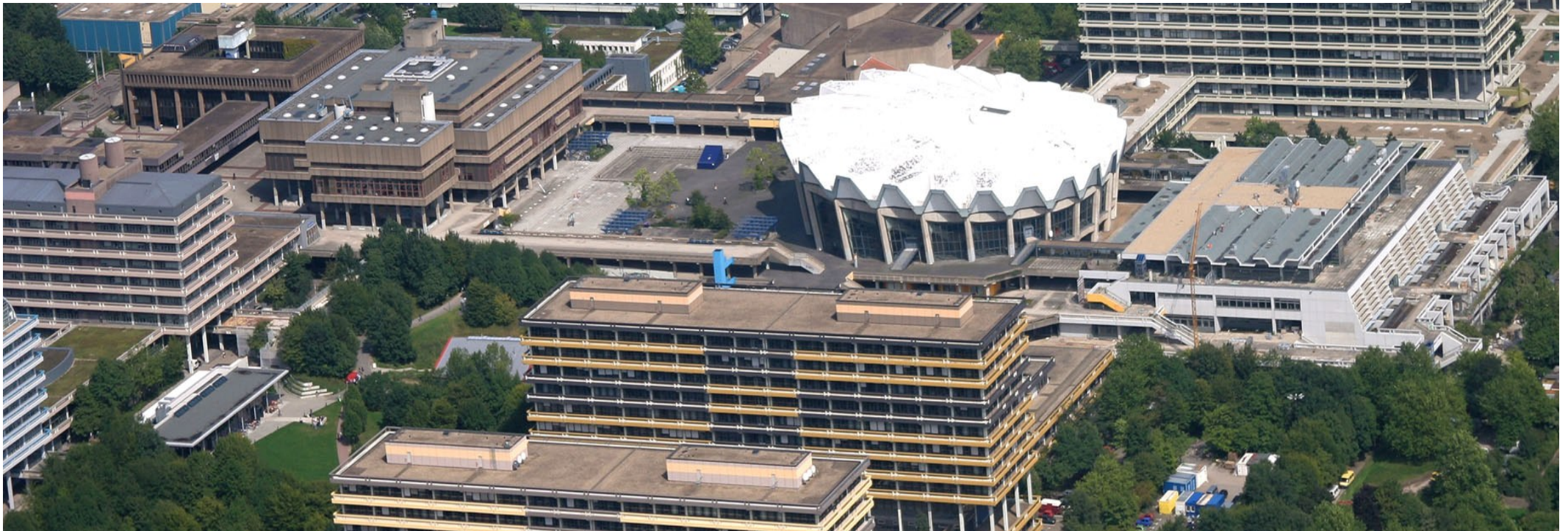
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

IT-Ausbildung und Lehre am Rechenzentrum der Ruhr-Universität

25.11.2009

Rechenzentrum
Birgit Steiner



IT-Ausbildung und Lehre am Rechenzentrum

Lehre

- Lehrveranstaltungen
- Selbstlernsoftware
- Handbücher

IT-Ausbildung am Rechenzentrum und an der RUB

- Ablauf und Inhalte
- Anforderungen an Bewerber und Azubis
- Wer darf ausbilden?

Lehre am Rechenzentrum

Lehrveranstaltungen, Schulungen für Netzbetreuer
Selbstlernsoftware, CIP-Inseln und Berufsausbildung

- www.rz.ruhr-uni-bochum.de/dienste/ausbildung/Index.html

IT-Handbücher des RRZN

- www.rz.ruhr-uni-bochum.de/mitteilungen/doku/Index.html

seit 2002: IT-Ausbildung an der RUB

Ausbildungsberufe

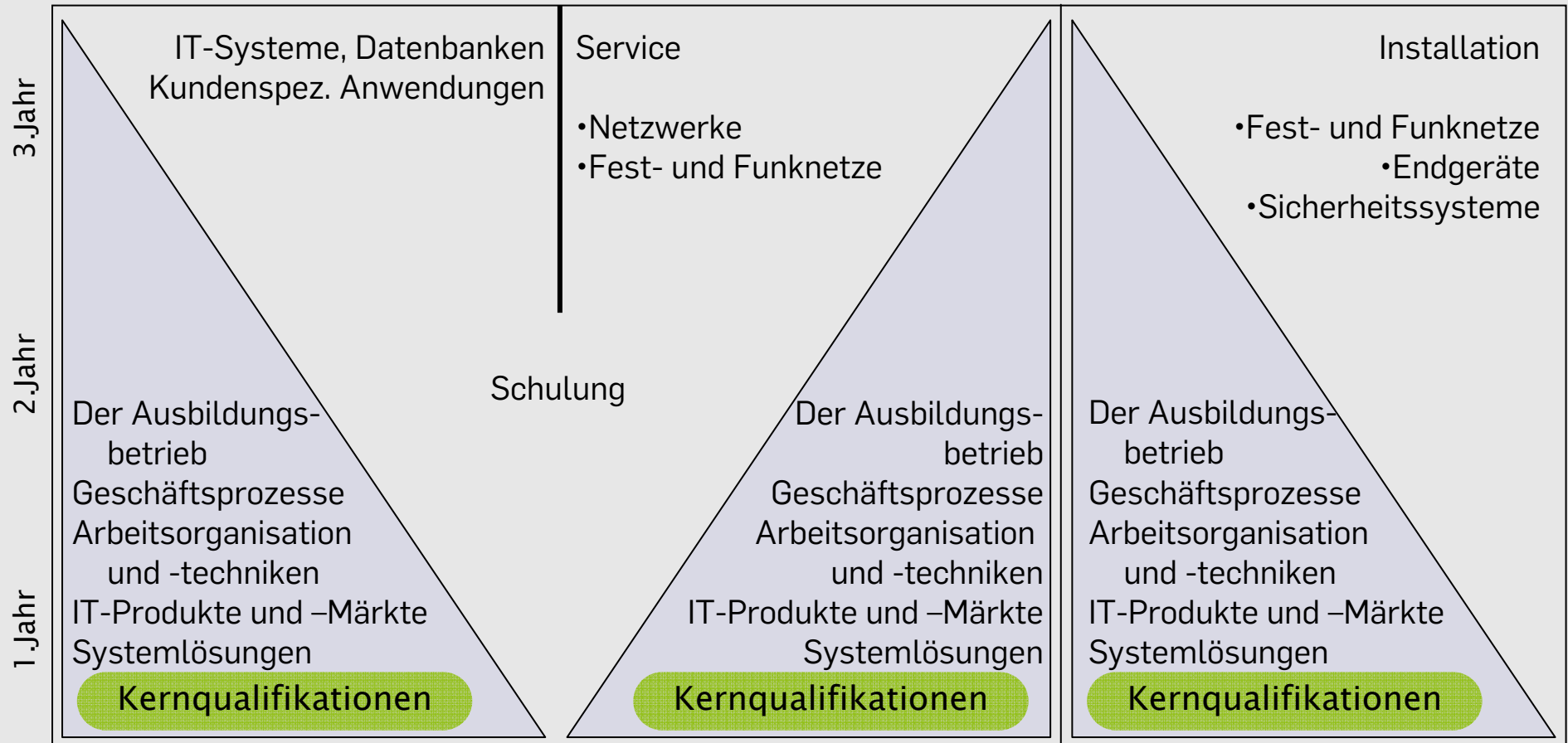
- IT-Systemelektroniker/-in
- Fachinformatiker/-in
(Fachrichtungen: Anwendungsentwicklung
Systemintegration)
- dezentrale Ausbildung (14 Bereiche an RUB und BGFA/IPA)

Inhalte

Fachinformatiker/-in

IT-Systemelektroniker/-in

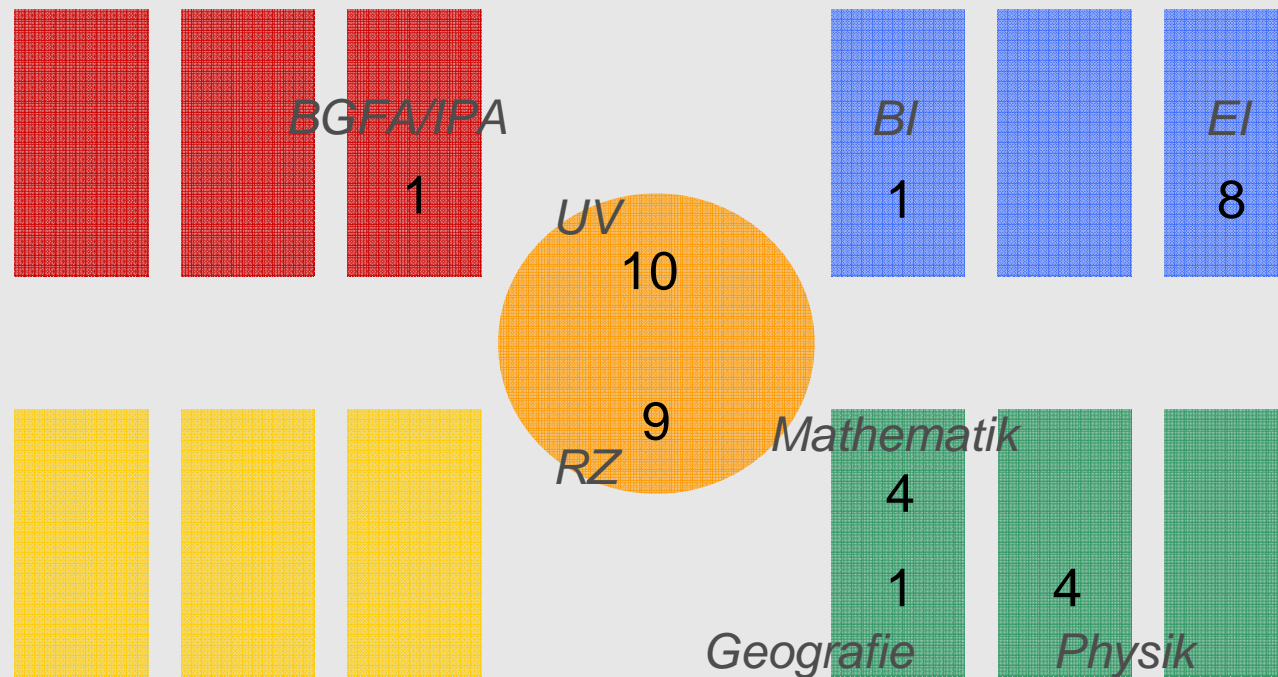
Anwendungsentwicklung Systemintegration



Ablauf der Ausbildung

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
Verkürzung möglich
- duale Ausbildung: RUB / Berufsschule
(Berufskolleg Witten: 2 Blöcke à 6-8 Wochen/Jahr)
- Abschlussprüfung vor der IHK
schriftliche Prüfung + betriebliches Projekt
- zusätzlich ½ Tag Werkunterricht
- ab 2010 : duales Studium / Kooperative Ingenieurausbildung (KIA)

IT-Ausbildungsplätze



Das Bewerbungsverfahren

1. Bewerbung (ca. 160 Bewerber/-innen / bis Mitte Oktober)
2. Eignungstest (90 / Oktober/November)
3. Bewerbungsgespräche (ca. 45 / Dezember)
4. Einstellung (15)

(Stand 11/2009)

Was erwartet die RUB von ihren Azubis?

- mindestens Fachoberschulreife
(Fachhochschulreife für duales Studium)
- Interesse an der Informationstechnik
- Begeisterungsfähigkeit und Engagement
- gute Noten in Deutsch und Englisch
vor allem aber in Mathe und Naturwissenschaften

Was erwartet die RUB von ihren Ausbildern?

fachliche Eignung:

- Fachinformatiker, IT-Systemelektroniker, Math. TA, Techniker
- einschlägiges Studium mit Berufstätigkeit

persönliche Eignung:

- berufs- und arbeitspädagogische Kenntnisse (Meister oder Ausbildereignungsprüfung)

Finanzierung aus zentralen Mitteln:

- Ausbildungsvergütung / Prüfungsgebühren
- Erstausrüstung und laufende Mittel

Und nach der Ausbildung

- Weiterbeschäftigung z.B. als Techniker/Systemadministrator/Entwickler
- keine generelle Übernahme
- 53 Abschlüsse, 19 längerfristige/unbefristete Beschäftigungen
- 3-monatige Weiterbeschäftigung aus zentralen Mitteln für Abschlüsse mit (*sehr*) *gut*

- Studium an FH oder RUB