

Doppelqualifizierung am GCC

Das IBM Zertifizierungsprogramm

Dipl. Wirt.-Inf. Ingo Erdmann

University of Paderborn
Business Computing 2 – Information Management & Office Systems
Faculty of Business Administration, Business Computing & Economics
Prof. Dr. Ludwig Nastansky
Warburger Str. 100, D-33098 Paderborn
Tel.: +49--5251--60-3368
<http://gcc.upb.de>



Table of Contents

IT Zertifizierungen
Techn. Curriculum
Historie
Lessons Learned
Ausblick

- **IT Zertifizierungen**
- **Technisches Curriculum GCC**
- **Historie - Statistik**
- **Lessons Learned**
- **Ausblick**



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

→ Softwarehersteller:

- Nachweis von Produktwissen ermöglichen
- Nachweis von Produktwissen weltweit standardisieren

→ Individuum

- Technisches Erfolgsziel
- Anerkennung durch Arbeitgeber
- Anerkennung durch Industrie und Kunden
- Anerkennung technische Community
- Möglichkeit, Skill Level nachzuweisen und „mitzunehmen“



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

→ Arbeitgeber

- Permanente Evaluation
- Bessere Einschätzung beim Recruiting
- Verbessertes Skill Management
- Ausweis von Skills gegenüber Kunden

→ Kunde

- Kann Qualifikation einschätzen
- Weltweit standardisiert – Vergleichbarkeit
- Aktualität des Know Hows



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

→ GCC:

- Um den Studierenden die Möglichkeit der Doppelqualifikation zu geben
- Um praxisnah und mit hoher Qualität auszubilden

→ Studierende:

- Doppelqualifikation für den Berufseinstieg
- Erwerb von praxisnahem Wissen
- Erwerb von Know How für Praktika und Projekte auch im HS



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

→ IBM Software Group Certifications



→ Certification Levels

→ IBM Certified Associate

→ IBM Certified Professional

→ IBM Certified Advanced Professional

Workgroup Comp. 1

IBM CP Programm

Sonderkurse

→ Job Roles

→ Database Administrator

→ System Administrator

→ Instructor

→ ...

→ IBM Certified System Administrator - Lotus Notes and Domino 6

Sonderkurse



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

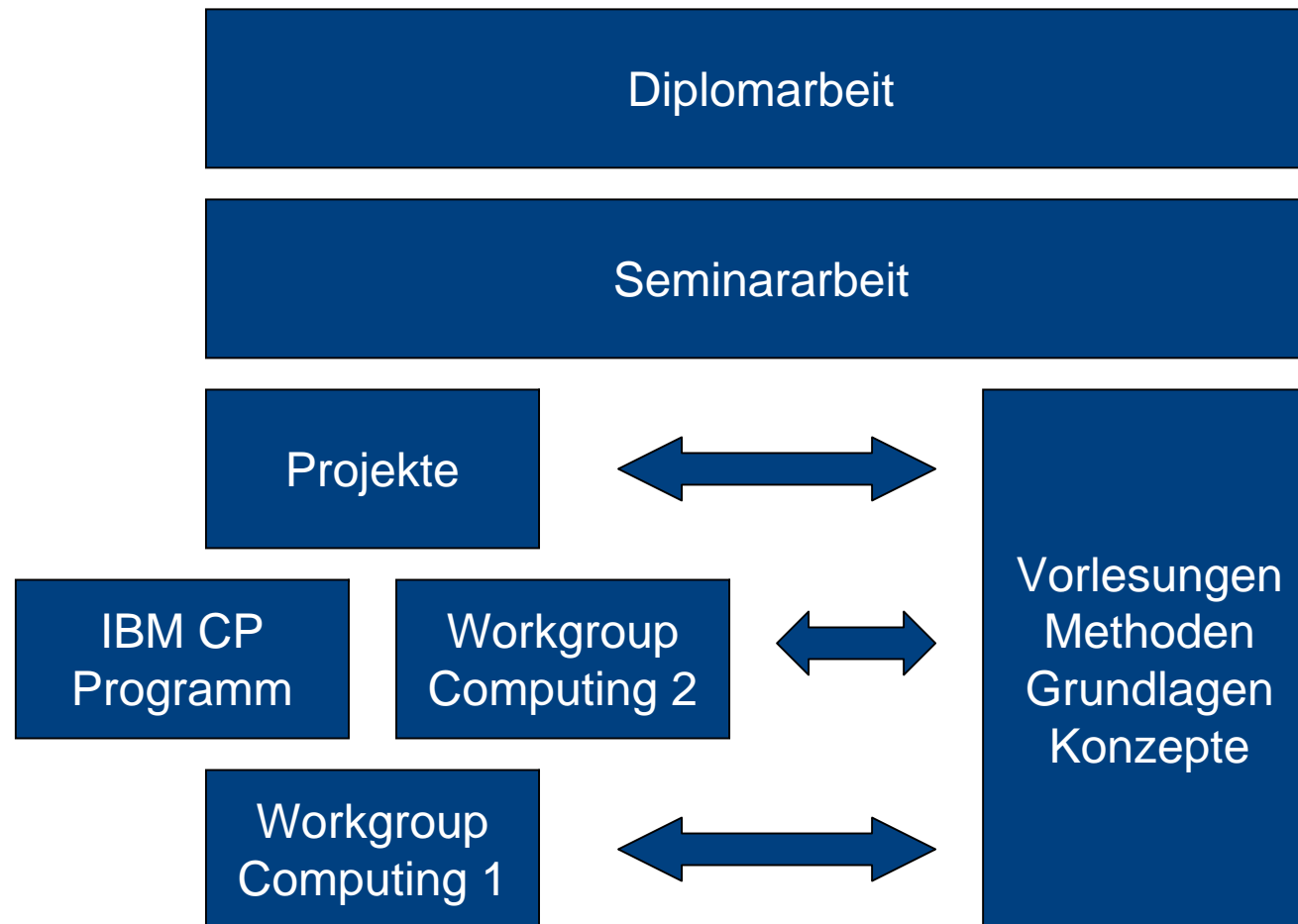




Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

- ➔ **Spezielle Praktikumsgruppe WC1 und WC2**
- ➔ **Formelle Bewerbung**
- ➔ **Hohe Motivation**
- ➔ **3 Kurse**
- ➔ **3 Zertifizierungstests bei Test Centern**
- ➔ **Erhalt des IBM CP Zertifikates**
- ➔ **Benotetes Abschlußprojekt**
- ➔ **Gesamtprogramm 2 Semester**
- ➔ **Insgesamt Erwerb von 2+4 Credits**
- ➔ **Kosten: Tests**



→ Studierende Workgroup Computing 1

Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

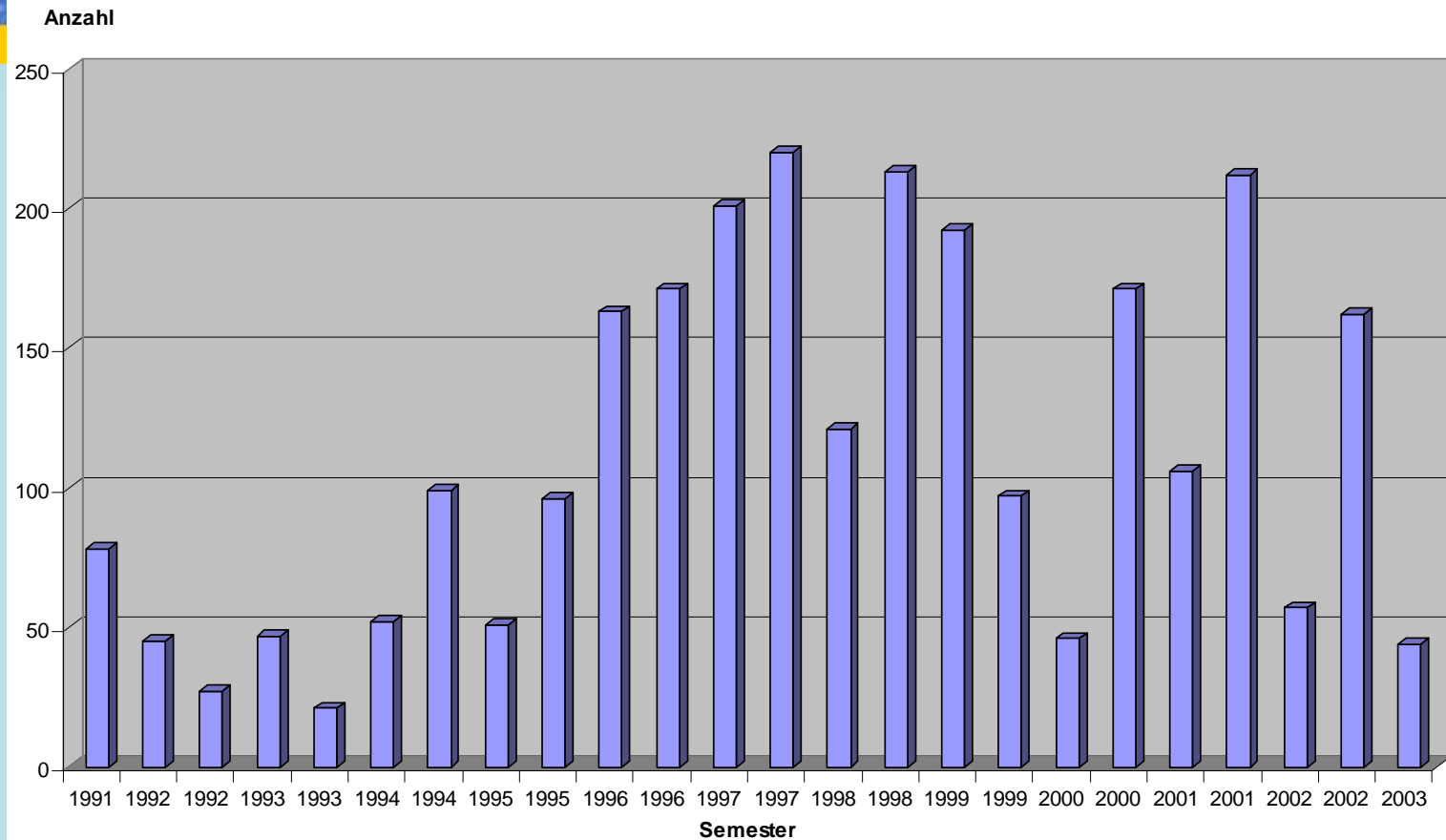




Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

→ Workgroup Computing 1

- Seit 1991
- Notes 2
- >2700 Studierende in Anwendungsentwicklung

→ IBM CP Programm

- 1995 startet LEAP Programm
- 6 Lotus Education Academic Partners
- GCC damals einziger Partner außerhalb Nordamerikas
- Seit 1997 Verwendung offizieller Lotus Courseware
- CLP Programm: 86 Bewerbungen für 16 Plätze
- 64 zertifizierte Studierende seit 2001
- 2001: LEAP -> IBM Scholars



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

- ➔ **Intensive Partnerschaft mit IBM**
 - ➔ Fachprofil stimmt sehr gut überein
 - ➔ Synergieeffekte mit traditionellem Curriculum
 - ➔ Einsatz von Schulungsunterlagen und Software
 - ➔ Multiplikator für IBM Technologie
- ➔ **Synergieeffekte mit Wirtschaft**
- ➔ **Technologietransfer**
- ➔ **20 Spin-offs im Technologiepark**
- ➔ **Positive Ausstrahlung durch qualifizierte Studierende**



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

- ➔ **Vorteile Studierende:**
- ➔ **Projekterfahrung**
- ➔ **Nebenverdienst**
- ➔ **Softskills (LeaderSKILL)**
- ➔ **Teamfähigkeit**
- ➔ **„Mehr machen“ ist Alleinstellungsmerkmal**
- ➔ **Sehr gute Positionierung im Arbeitsmarkt**



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

Lessons Learned

Ausblick

- **Zertifizierungen weitere Brands**
- **Zertifizierungen andere Job Rollen**
- **Ausweitung der Kapazität**



Table of Contents

IT Zertifizierungen
Techn. Curriculum
Historie
Lessons Learned
Ausblick

→ **Fragen?**

→ **Kontakt: Ingo Erdmann**

→ **<mailto:Ingo.Erdmann@notes.upb.de>**

→ **<http://gcc.upb.de>**

→ **<http://www.ibm.com/university>**

→ **<http://www.ibm.com/certify>**

→ **<http://www.lotus.com/certification>**

→ **<http://www.ibm.com/software/info/university/members/guidelines.html>**



Table of Contents

IT Zertifizierungen

Techn. Curriculum

Historie

IBM CP Programm

Lessons Learned

Ausblick

- ➔ **What is considered eligible academic use of the contents of the IBM Scholars Program?**
Content provided through the IBM Scholars Program may be used for teaching, learning and/or noncommercial research. These offerings may be used in lecture notes, presentations and/or assignments for courses taught at the institution. Academic use of communications and collaboration products such as Lotus Notes, Lotus Sametime and Lotus QuickPlace includes the use of these products for communication and collaboration between students and faculty. Faculty may use them to make or correct assignments and overall communications with their students. Students may use them to turn in assignments, request help from their professor, work with each other on school projects or other communications with the faculty. Lotus LearningSpace may only be used to teach IBM software, hardware or technology using IBM content.