



# Doppelqualifizierung am GCC

Informationsveranstaltung zum Modul W2322  
"Collaborative e-Business Solutions – Zertifizierungsprogramm"  
im Wintersemester 2007/2008

10.07.2007

Dipl.-Wirt.-Inf. Bernd Hesse  
Groupware Competence Center  
Universität Paderborn

## → Vorteile für Softwarehersteller:

- Nachweis von Produktwissen ermöglichen
- Nachweis von Produktwissen weltweit standardisieren

## → Vorteile für Mitarbeiter im Unternehmen:

- Technisches Erfolgsziel (z. B. bei Führung durch Zielvorgaben)
- Anerkennung durch Arbeitgeber
- Anerkennung durch Kollegen und Kunden
- Anerkennung durch technische Community
- Möglichkeit, Skill-Level nachzuweisen und zu einem anderen Arbeitgeber „mitzunehmen“

## → Vorteile für Arbeitgeber:

- Kriterium bei der Personalauswahl
- Verbessertes Skill Management (Personalentwicklung und Personalevaluation)
- Ausweis von Fähigkeiten gegenüber Kunden

## → Vorteile für Kunden:

- Einschätzung der Qualifikation eines Unternehmens
- Vergleichbarkeit durch weltweite Standardisierung
- Einschätzung der Aktualität des eingekauften Know Hows

## → Vorteile für GCC:

- Bessere Qualifikation der im weiteren Studienverlauf betreuten Studierenden
- Praxisnahe und qualitativ hochwertige Ausbildung

## → Vorteile für Studierende:

- Erwerb von Know How für Praktika, Projekte und Bachelorarbeiten im weiteren Studienverlauf
- Erwerb von praxisnahem Wissen
- Qualifikation für den Berufseinstieg

## → Zertifizierungsprogramme der IBM Software Group



## → Zertifizierungslevels

- IBM Certified Associate
- IBM Certified Professional
- IBM Certified Advanced Professional

## → Tätigkeitsfelder

- Application Developer
- System Administrator
- Instructor

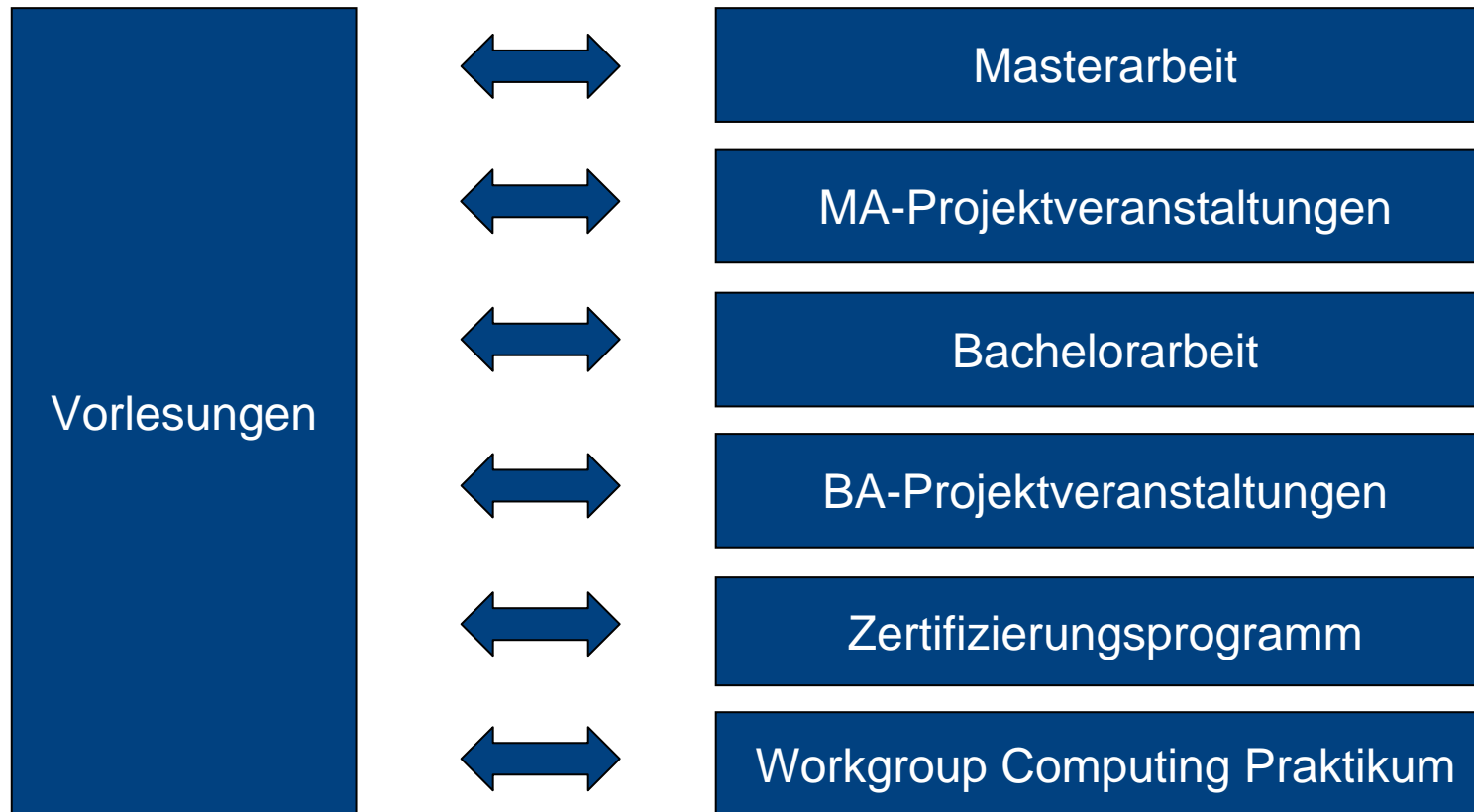
## → Angestrebtes Zertifikat

- „IBM Certified Application Developer - Lotus Notes and Domino 7“
- Lotus Notes and Domino 8, falls rechtzeitig verfügbar



**Grundlagen,  
Methoden,  
Konzepte**

**Anwendung der Konzepte,  
praktische Erfahrungen,  
Erweiterung von Kompetenzen**



## → Teilnahme an Projektveranstaltungen

- Softskills (Teamfähigkeit, Selbstorganisation etc.)
- Projektmanagement-Erfahrungen
- Praktische Erfahrungen zur Ergänzung der Theorie
- Spannende Themen aus aktuellen Forschungsgebieten
- Praxispartner aus der Wirtschaft

## → SHK-Stelle

- Nebenverdienst
- Spannende Themen aus aktuellen Forschungsgebieten
- Größtenteils selbstorganisiertes Arbeiten
- Einblicke in Forschung und Lehre
- Vorbereitung auf eventuelle Promotion

## → SHK-Tätigkeit als Tutor

- Mitarbeit als Tutor im Workgroup Computing Praktikum
- Eigener Beitrag zur Verbesserung der Lehre
- Softskills wichtig für berufliche Profilierung
  - Kommunikations-, Kooperations-, Teamfähigkeit
  - Sicheres Auftreten vor größeren Gruppen, Selbstvertrauen
  - Selbstständiges Arbeiten, Selbstorganisation
  - Befähigung zur Wissensvermittlung
- Vorteile für Studierende
  - Tutorium zur Ergänzung/Vertiefung des Vorlesungsstoffes
  - Betreuung in Kleingruppen
  - Praktisches Arbeiten in Form von Assessments

## → Nebentätigkeit im Unternehmen

- Zahlreiche potenzielle Arbeitgeber in PB



### → **Drei Tests im Rahmen des Zertifizierungsprogrammes**

- Application Development Foundation Skills
- Application Development Intermediate Skills
- Developing Web Applications
- Multiple Choice, pro Frage 1 aus 4 Antworten zu markieren, Dauer jeweils 1h, Bestehensgrenze 70% bzw. 75%

### → **Projektarbeiten**

- Kleingruppen von zwei bis drei Studierenden
- Betreut von einem Mitarbeiter des GCC

### → **Gesamtnote**

- 45% gewichtete Ergebnisse der drei Zertifizierungstest
- 55% Projektergebnis

- ➔ **Alle Sitzungen finden semesterbegleitend Freitags statt**
  
- ➔ **Grober Ablauf des Zertifizierungsprogramms:**
  - ➔ Eigenverantwortliche Vorbereitung auf Test 1
  - ➔ Gemeinsamer Workshop zur Vorbereitung auf Test 1
  - ➔ Test 1
  - ➔ Schulung zur Vorbereitung auf Test 2
  - ➔ Eigenverantwortliche Vorbereitung auf Test 2
  - ➔ Test 2
  - ➔ Schulung zur Vorbereitung auf Test 3
  - ➔ Eigenverantwortliche Vorbereitung auf Test 3
  - ➔ Test 3
  
- ➔ **Parallel: Softwareentwicklungsprojekt**
  - ➔ Freie Zeiteinteilung
  - ➔ Themenvergabe zu Semesterbeginn
  - ➔ Bearbeitung bis zum Ende der Semesterferien

## → Vorbereitung:

- Inhalte des Workgroup Computing Praktikums
- Workshop für Test 1, mehrtägige Schulungen für die Tests 2 und 3
- Offizielle IBM-Schulungsunterlagen (Sprache: Englisch)
- Internes Forum
- Weitere Materialien: Siehe FAQ
- Professionelle Vorbereitungssoftware erhältlich


## → Durchführung:

- Professionelle Testcenter
- Tests weltweit möglich (z. B. am Erstwohnsitz), mehrere Testcenter in PB
- Sprache: Zurzeit ausschließlich Englisch

## → Aktuelle Kosten:

- 140 Euro pro Test (ebenfalls pro Wiederholungstest)
- Details: Siehe FAQ
- Ggf. Kosten für Kopien des Schulungsmaterials
- Ggf. Kosten für Testvorbereitungssoftware

## ➔ Vergleich mit Anbietern aus der Wirtschaft


[Sitemap] [Impressum]

---

Suche  ➔

**Startseite**

---

**Unternehmen**

- >> Referenzen
- >> Standort
- >> AGB
- >> Anfrage
- >> News

**Training**

---

- >> IBM Lotus
- >> IBM WebSphere
- >> Microsoft
- >> Zertifizierungspakete

**e-Learning**

---

- >> Software
- >> Consulting

**Services**

---

- >> Testvorbereitung
- >> Zertifizierungen

**ZERTIFIZIERUNGSPAKETE**

INSIGHT Education bietet Ihnen ein bisher einmaliges Zertifizierungspaket. Da wir von der Qualität unserer Seminare und Workshops überzeugt sind, garantieren wir Ihnen die Zertifizierung unter IBM Lotus Notes and Domino. Sollten Sie doch einmal einen Test nicht sofort bestehen, können Sie ihn auf unsere Kosten wiederholen.


**Domino 7 Komplettpakete mit Zertifizierungsgarantie**

Folgende Leistungen sind im Zertifizierungspaket enthalten:

- ◆ Die jeweiligen Schulungen inkl. Schulungsunterlagen
- ◆ Die zur Zerifizierung gehörigen drei IBM Tests
- ◆ Vorbereitungstests via Web (3x Prüfungslizenz)
- ◆ IBM Tests können einmal kostenfrei wiederholt werden
  - Voraussetzung: Vorbereitungstests wurden mit mind. 75% abgeschlossen
- ◆ Die Kurse können bis Prüfungsablegung einmalig ohne Zusatzkosten wiederholt werden (innerhalb gleichem Release).

**IBM Certified Application Developer - Lotus Notes and Domino 7: (3.710,- Euro zzgl. MwSt)**

- ◆ Fundamentals of IBM Lotus Domino 7 Application Development (N7D510)
- ◆ IBM Lotus Domino 7 Application Development: Intermediate Skill (N7D515)
- ◆ Building Applications for the Web using IBM Lotus Domino 7 (N7D520)



**BMS systems**

BMS Systems bietet Ihnen integrierte IT Lösungen und individuelle Anpassungen von Standard Software in den Bereichen Portale, Groupware, Security, Collaboration, Business Integration, Unified Messaging und Mobile Solutions.  
...[mehr]

**Lotus software**

Qualitätssicherung mit IBM Workplace Collaborative Learning 2.5: Erfolgreiche Ausbildung der Mitarbeiter bei der AERTOS Technik GmbH.  
...[mehr]

- ➔ **Keine Anmeldung über fakultätsweites Modulanmeldesystem**
- ➔ **Bewerbung über personalisierten Bereich des Winfo-Portals**
- ➔ **Grund: Limitierte Anzahl Plätze pro Kurs (16)**
  
- ➔ **Vorgeschriebener Inhalt:**
  - ➔ Foto
  - ➔ Kontaktdaten
  - ➔ Studiengang, Fachsemesteranzahl
  - ➔ Kurzer Lebenslauf, insbesondere IT-Kenntnisse
  - ➔ Motivation zur Teilnahme am Programm (max. 5 Sätze)
- ➔ **Unvollständige Bewerbungen werden nicht berücksichtigt**
  
- ➔ **Ausgewählte Teilnehmer füllen im Anschluss Anmeldung für Prüfungssekretariat aus**

→ Neuer Reiter „Bewerbung“ unter [winfo.upb.de](http://winfo.upb.de)



- Ausfüllen des Formulars ab dem 11.07.2007 möglich
- Editieren und Löschen der Bewerbung bis zum 26.08.2007 möglich (Ende der Modulanmeldephase)

Editieren

Löschen

- Danach ist die Bewerbung verbindlich und die Plätze werden vergeben
- Sollten noch Plätze verfügbar sein, wird die Frist verlängert

### → **GCC & Industrie:**

- Synergieeffekte, Technologietransfer
- Gründung von 20 Spin-off-Unternehmen (z. B. im Technologiepark)
- Positive Ausstrahlung durch qualifizierte Studierende

### → **Studierende:**

- Softskills
- Projekterfahrung
- Basis für Nebenverdienste
- Alleinstellungsmerkmal „Mehr machen als gefordert“  
(vergleichbar mit Praktika, Auslandsaufenthalten etc.)
- Sehr gute Positionierung am Arbeitsmarkt

### ➔ Informationen zum Modul:

➔ <http://gcc.upb.de/K-Pool/ibmcp>

### ➔ Informationen zum IBM-Zertifizierungsprogramm:

➔ <http://www.ibm.com/university>

➔ <http://www.ibm.com/certify>

➔ <http://www.lotus.com/certification>

### ➔ Kontakt:

➔ [Bernd.Hesse@notes.upb.de](mailto:Bernd.Hesse@notes.upb.de)