



# Workgroup Computing Praktikum

<Tutoren>

Universität Paderborn  
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
Wirtschaftsinformatik 2  
Prof. Dr. Ludwig Nastansky

Warburger Str. 100, 33098 Paderborn  
Tel.: +49-5251-603368  
<http://gcc.uni-paderborn.de>



## Agenda

Vorstellung  
Kontakt  
Voraussetzungen  
Themen  
Anwesenheit  
Prüfungsleistung  
Materialien  
Feedback  
Hinweise  
Besonderheiten

### → Name

→ <Name der Tutoren>

### → Studiengang

→ <Wirtschaftsinformatik>

### → Semester

→ <Fachsemester>

Groupware Competence Center **Kontakt** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**→ Tutor**  
 → <Vorname.Nachname>@notes.upb.de

**→ Betreuender Mitarbeiter**  
 → Holger.Ploch@notes.upb.de

**→ GCC Poolraum**  
 → Raum: E5.318  
 → Öffnungszeiten siehe gcc.upb.de

**→ Betreuung:**  
 → Notes-IDs  
 → Software  
 → Schulungsunterlagen  
 → Technische Probleme mit Notes

Agenda  
 Vorstellung  
**Kontakt**  
 Voraussetzungen  
 Themen  
 Anwesenheit  
 Prüfungsleistung  
 Materialien  
 Feedback  
 Hinweise  
 Besonderheiten

3

Groupware Competence Center **Voraussetzungen** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**→ Endanwenderkenntnisse (Einführung im WCP)**  
 → Einrichtung des Notes Clients  
 → Notes-Setup  
 → Arbeitsumgebungen (Locations)  
 → Connection-Dokumente

**→ PIM-Funktionalitäten**  
 → E-Mail  
 → Kalender  
 → Adressbuch

**→ Weitere Notes-Funktionalitäten**  
 → RichText  
 → Lesezeichen  
 → Verknüpfungen  
 → Ordner

**→ Eigener PC**  
 → Nachbereitung der Kursinhalte  
 → Bearbeitung der Assessments

Agenda  
 Vorstellung  
 Kontakt  
**Voraussetzungen**  
 Themen  
 Anwesenheit  
 Prüfungsleistung  
 Materialien  
 Feedback  
 Hinweise  
 Besonderheiten

4

Groupware Competence Center Themen University of Paderborn  
Business Computing 2  
Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**Agenda**

Vorstellung

Kontakt

Voraussetzungen

**Themen**

Anwesenheit

Prüfungsleistung

Materialien

Feedback

Hinweise

Besonderheiten

- ➔ **Allgemeine Einführung:**
  - ➔ Domino 8 Applikationsarchitektur
  - ➔ Domino Designer 8 Entwicklungsumgebung
- ➔ **Entwicklung einer Anwendung:**
  - ➔ Masken und Felder
  - ➔ Ansichten
  - ➔ Seiten
  - ➔ Formelsprache (@Formulas und @Commands)
  - ➔ Automatisierung (Vererbung, Aktionen und Agenten)
  - ➔ Benutzerinterface und Layout
  - ➔ Zugriffssteuerung (ACL) und Sicherheitsaspekte
- ➔ **Inbetriebnahme einer Anwendung:**
  - ➔ Datenbank-Vorlagen (Templates)
  - ➔ Replikation

5

Groupware Competence Center Anwesenheit University of Paderborn  
Business Computing 2  
Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**Agenda**

Vorstellung

Kontakt

Voraussetzungen

Themen

**Anwesenheit**

Prüfungsleistung

Materialien

Feedback

Hinweise

Besonderheiten

- ➔ **Zeiten**
  - ➔ Termin: <aktueller Kurstermin>
- ➔ **Anwesenheitspflicht**
  - ➔ Unentschuldigtes Fehlen
    - ➔ Maximal **zwei** Fehltermine
  - ➔ Weiteres Fehlen nur mit Attest
  - ➔ Mehr als zwei Fehltermine gelten als **N.T.** im Praktikum und wird mit 0% in die Modulnote eingerechnet
  - ➔ Nacharbeit verpasster Inhalte notwendig

6

Groupware Competence Center **Prüfungsleistung** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**Agenda**  
 Vorstellung  
 Kontakt  
 Voraussetzungen  
 Themen  
 Anwesenheit  
**Prüfungsleistung**  
 Materialien  
 Feedback  
 Hinweise  
 Besonderheiten

- ➔ **Projekt: Entwicklung einer Datenbank**
  - ➔ 2 semesterbegleitende Assessments (Datenbankentwicklung)
  - ➔ aktive Praktikumsteilnahme
- ➔ **Bewertungsstufen**
  - ➔ Die einzelnen Aufgaben werden in 5 Stufen bewertet  
Gewichtung der einzelnen Aufgaben
  - ➔ Bedeutung der Bewertungsstufen
    - ➔ keine Bearbeitung / ungenügende Bearbeitung (0 Punkte)
    - ➔ teilweise sinnvoll bearbeitet mit erheblichen Mängeln (1 Pkt.)
    - ➔ sinnvoll bearbeitet mit zahlreichen Mängeln (2 Punkte)
    - ➔ sinnvoll bearbeitet mit geringen Mängeln (3 Punkte)
    - ➔ besonders sinnvoll bearbeitet (4 Punkte)
- ➔ **Bonuspunkt durch aktive Teilnahme**

7

Groupware Competence Center **Materialien** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**Agenda**  
 Vorstellung  
 Kontakt  
 Voraussetzungen  
 Themen  
 Anwesenheit  
 Prüfungsleistung  
**Materialien**  
 Feedback  
 Hinweise  
 Besonderheiten

- ➔ **Download via GCC Download Area**
  - ➔ Lotus Notes Client, Designer, Admin
  - ➔ Lotus Domino Server
- ➔ **Ausleihe im GCC Poolraum**
  - ➔ Software
  - ➔ Schulungsunterlagen
  - ➔ (1 bzw. 3 Tage, €5 bzw. €10 und Lichtbildausweis als Pfand)
- ➔ **FAQ auf der GCC Homepage**
  - ➔ (<http://gcc.upb.de>)
- ➔ **Programminterne Hilfe**
  - ➔ Notes Client
  - ➔ Domino Designer
- ➔ **Weitere Materialien siehe Logbuch**

9

Groupware Competence Center **Materialien** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**Diskussionsforen**

- ➔ „Winfo-Foren“
  - ➔ Allgemeine und technische Themen
  - ➔ (Notes-Datenbank bzw. <http://winfo.upb.de>)
- ➔ „WCP-Forum“
  - ➔ Diskussionen zu den Assessments und zum Praktikum
  - ➔ Zu finden auf dem Server: PBWI2B/WI2/FB5/UNIPB/DE
  - ➔ Abgelegt unter: ACCESSDB\WI2\PRAKTIKA\WC1\Orga\WC1Forum\_SS08.nsf

Agenda  
Vorstellung  
Kontakt  
Voraussetzungen  
Themen  
Anwesenheit  
Prüfungsleistung  
**Materialien**  
Feedback  
Hinweise  
Besonderheiten

10

Groupware Competence Center **Materialien** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

**IBM Scholars Programm**

- ➔ Software
- ➔ Schulungsunterlagen
- ➔ (<http://www.ibm.com/university>)

**Lotus Developer Domain**

- ➔ (<http://www.lotus.com/idd>)

**Universitäts-Bibliothek**

- ➔ Leider wenig Notes-Literatur ☹
- ➔ Safari Tech Books online aus dem Campus-Netz

Agenda  
Vorstellung  
Kontakt  
Voraussetzungen  
Themen  
Anwesenheit  
Prüfungsleistung  
**Materialien**  
Feedback  
Hinweise  
Besonderheiten

11

Groupware Competence Center **Materialien / Organisatorisches** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

→ **Eintragung in die Gruppe WI2WCPSS08 ist Voraussetzung, um zukünftig im WCP-Forum Beiträge posten und lesen zu können.**

**Agenda**  
 Vorstellung  
 Kontakt  
 Voraussetzungen  
 Themen  
 Anwesenheit  
 Prüfungsleistung  
**Materialien**  
 Feedback  
 Hinweise  
 Besonderheiten

→ **Registrierung und Austragung**

→ <https://pbf5www.uni-paderborn.de/www/WI/WI2/UserReg.nsf/account>

→ Authentifikation erfolgt über das Notes Web-Login und Web-Passwort

12

Groupware Competence Center **Hinweise** University of Paderborn Business Computing 2 Prof. Dr. Ludwig Nastansky

→ **Problemfälle**

→ Ohne ID ist Notes nicht effizient nutzbar

→ Im Kurs wird eine Datenbank entwickelt. Wird diese Datei gelöscht oder beschädigt, wird die Mitarbeit erschwert

**DESHALB:**

→ **Sicherungskopien anlegen**

→ Notes-ID

→ Datenbanken

**Agenda**  
 Vorstellung  
 Kontakt  
 Voraussetzungen  
 Themen  
 Anwesenheit  
 Prüfungsleistung  
 Materialien  
 Feedback  
**Hinweise**  
 Besonderheiten

14



Agenda

- Vorstellung
- Kontakt
- Voraussetzungen
- Themen
- Anwesenheit
- Prüfungsleistung
- Materialien
- Feedback
- Hinweise
- Besonderheiten**

→ **Unterstützung der Kollaboration**

- Gemeinsame Nutzung von Informationen
  - Zugriff stets auf die aktuellste Version
  - Keine redundanten Versionen
- Workflow-Unterstützung
  - Definition, Steuerung und Kontrolle von Teilaufgaben, die zum Erreichen eines Gesamtzieles notwendig sind
  - Automatische/manuelle Weiterleitung
  - Aktueller Bearbeiter/Status jederzeit einsehbar

→ **Differenziertes Sicherheitsmodell**

- **Replikationsmechanismen**
- **WYSIWYG-Entwicklungsumgebung**
- **KEIN Transaktionsmanagement**
- **KEINE Massendatenverarbeitung**



Agenda

