

# Anmeldung zu Prüfungen des Hauptdiploms im Studiengang Ingenieurinformatik nach der Prüfungsordnung von 1997

Matrikel-Nr.:

**Achtung:** Anmeldungen zu mündlichen

Prüfungen müssen spätestens 2 Wochen vor dem entsprechenden Prüfungstermin beim Zentrum für Studienangelegenheiten eingehen.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Telefon / e-mail / Fax \_\_\_\_\_

(Bitte leserlich ausfüllen!)

**Dem Antrag sind beigefügt:** (soweit diese Unterlagen noch nicht vorliegen)

Nachweis über die bestandene Diplom-Vorprüfung in dem Studiengang Ingenieurinformatik oder der

Nachweis über die als gleichwertig angerechnete Prüfung,

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik,

Projektgruppe,

Seminar aus dem Bereich „Informatik und Gesellschaft“,

Oberseminar aus der Informatik (nicht Informatik und Gesellschaft) oder Seminar aus Betriebswirtschaftslehre

oder dem gewählten Anwendungsfach entsprechende Vorleistung

Zulassung von Zuhörern  ja  nein

Gruppenprüfung  ja  nein

Hiermit melde ich folgende Prüfungen an:

**Informatik** Prüfer: \_\_\_\_\_ Termin: \_\_\_\_\_

Teilgebiet:     (siehe Rückseite) Unterschrift des Prüfers: \_\_\_\_\_

**Betriebswirtschaftslehre 7100** Termin: \_\_\_\_\_

Prüfungsgebiete: 3 aus 6 (alte Version): \_\_\_\_\_

Prüfungsgebiete: 2 LV (neue Version): \_\_\_\_\_

→ Bitte Prüfungsgebiet und Titel der LV angeben! \_\_\_\_\_

**Anwendungsfach** \_\_\_\_\_

Prüfungsgebiet:     (siehe Rückseite) Prüfer: \_\_\_\_\_ Termin: \_\_\_\_\_

ggf. Klartext: \_\_\_\_\_ nur bei mündlichen Prüfungen • Unterschrift des Prüfers: \_\_\_\_\_

Prüfungsgebiet:     (siehe Rückseite) Prüfer: \_\_\_\_\_ Termin: \_\_\_\_\_

ggf. Klartext: \_\_\_\_\_ nur bei mündlichen Prüfungen • Unterschrift des Prüfers: \_\_\_\_\_

**Vertiefungsgebiet:**     (siehe Rückseite) Prüfer: \_\_\_\_\_ Termin: \_\_\_\_\_

ggf. Klartext: \_\_\_\_\_ Unterschrift des Prüfers: \_\_\_\_\_

## **Achtung:**

Mit einer Prüfungsanmeldung gehen Sie grundsätzlich eine Verpflichtung zur Teilnahme an der betreffenden Prüfung ein. Sind Sie daran gehindert, Ihre Prüfungsverpflichtung zu erfüllen, müssen Sie dies dem Zentrum für Studienangelegenheiten unverzüglich mitteilen, § 9 Abs. 2 DPO. Bei krankheitsbedingter Verhinderung müssen Atteste **spätestens** sieben Tage nach einer Prüfung beim Zentrum für Studienangelegenheiten eingegangen sein. Außerhalb der Sprechstunden können Abmeldungen und Atteste auch in den Briefkasten im Vorraum des Zentrums für Studienangelegenheiten eingeworfen oder postalisch oder durch einen Bevollmächtigten zugestellt werden. Unabhängig hiervon haben Sie nach den Bestimmungen der für Sie geltenden Prüfungsordnung auch die Möglichkeit, sich bis zu sieben Tagen vor einer Prüfung ohne weitere Nachweise abzumelden. Verwenden Sie hierzu bitte möglichst die Vordrucke, die im Vorraum des Zentrums für Studienangelegenheiten ausliegen. Ich habe an keiner wissenschaftlichen Hochschule eine Diplom-Vorprüfung oder Diplomprüfung im Studiengang Informatik oder einem verwandten Studiengang nicht oder endgültig nicht bestanden, meinen Prüfungsanspruch durch Versäumnis einer Wiederholungsfrist nicht verloren und befinde mich nicht in einem anderen Prüfungsverfahren.

Dortmund, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift des Antragsstellers)

## Hinweise zu den Prüfungen

1. Die Prüfung in **Informatik** besteht aus 4 Fachprüfungen (mündliche 25 - 40 Minuten). Zu wählen ist jeweils 1 Gebiet aus den Katalogen A, B und C. Die 4. Prüfung über den Inhalt von Vorlesungen (vier SWS) aus dem LV-Angebot des Hauptstudiums des FB Informatik (keine bereits gewählten LV aus den Katalogen A, B und C).

### Katalog A:

7011 Betriebssysteme  
7012 Program.-Sprachen u. ihre Übersetzer  
7013 Rechnerarchitektur  
7014 Rechnernetze u. verteilte Systeme

### Katalog B:

7021 Rechnergestützter Entwurf / Produktion  
7022 Graphische Systeme  
7023 Informationssysteme  
7024 Prozeßrechner-technik  
7025 Software-Technologie  
7026 Mensch-Maschine-Interaktion

### Katalog C:

7031 Künstliche Intelligenz  
7032 Operations Research  
7033 Simulation  
7034 Systemanalyse  
7035 Effiziente Algorithmen

2. **Betriebswirtschaftslehre –alt-:** (3-stündige Klausur) -> wird nicht mehr angeboten!  
**Betriebswirtschaftslehre –neu-:** 2 Klausuren (je 2-stündig) über 2 der folgenden Gebiete: Industriebetriebslehre, Investition u. Finanzierung, Marketing, Operations Research, Steuerlehre, Unternehmensführung, Unternehmensrechnung und Controlling, Wirtschaftsinformatik

**– Bitte unbedingt die Aushänge der LS'e beachten, welche Klausuren jeweils angeboten werden!**

- 3.A Die Prüfung im Anwendungsfach **Elektrotechnik** erstreckt sich über 3 einzelne Fachprüfungen. Die erste Prüfung (eine 4 - stündige Klausur) ist aus dem folgendem Katalog B zu wählen:

### Katalog B:

a) 7511 Technische Informatik I u. II, b) 7512 Hochfrequenztechnik I u. II, c) 7513 Nachrichtentechnik I u. II, d) 7514 Steuerungs- u. Regelungstechnik I u. II, e) 7515 Elektrische Energietechnik I u. II, f) 7516 Theoretische Elektrotechnik

Die zweite u. dritte (je Prüfung 2 Lehrveranstaltungen von jeweils 2 SWS/V und 1 SWS/Ü) Prüfungsleistung (mündlich 25 - 40 Minuten) sind aus dem Katalog der Wahlpflichtfächer gem. der jeweils geltenden DPO des FB Elektrotechnik (bitte Klartext angeben) oder aus dem obigen Katalog B zu wählen.

- 3.B Die Prüfung im Anwendungsfach **Maschinenbau** besteht aus 3 Prüfungsleistungen (zwei je 3 - stündige Klausuren

und 1 mündliche 25 - 40 Minuten). Je nach gewähltem Anwendungsgebiet erstrecken sich die Prüfungen auf Gebiete, die durch folgende Lehrveranstaltungen abgedeckt werden:

### Anwendungsgebiet A:

7610 Meß- u. Regelungstechnik (Klausur)  
7611 Fertigungstechnologien (Klausur)  
7612 Konstruktionssystematik u. CAD (mdl.)

### Anwendungsgebiet B:

7620 Meß- u. Regelungstechnik (Klausur)  
7621 Förder- u. Lagertechnik I u. II (Klausur)  
7622 Automatisierungs- u. Robotertech. (mdl.)

### Anwendungsgebiet C:

7630 Fertigungsvorbereitung I u. II (Klausur)  
7631 Fabrikorganisation I u. II (Klausur)  
7632 Fabrikmodellierung I u. II (mdl.)

- 3.C Die Prüfung im Anwendungsfach **Chemietechnik** besteht aus 2 Prüfungsleistungen (mündliche 25- 40 Minuten), die je nach Schwerpunkt durch folgende Lehrveranstaltungen abgedeckt werden:

### Schwerpunkt : Verfahrenstechnik

1. 7310 Systemanalyse u. Prozeßautomatisierung  
2. 7321 Anlagentechnik, 7322 Mechanische Verfahrenstechnik, 7323 Thermische Verfahrenstechnik, 7324 Chemieapparatebau

### Schwerpunkt : Technische Chemie

1. 7410 Pysikalische Chemie für Chemietechniker  
2. 7420 Technische Chemie I u. II

- 3.D Die Prüfung im Anwendungsfach **Bauwesen** besteht aus vier einzelnen Prüfungen. Unabhängig vom Anwendungsgebiet die Prüfungen 1. 7201 Beton- u. Stahlbau I - III (Klausur, 240 Minuten) und 2. 7202 Baumechanik Statik III (Klausur, 180 Minuten).

Die zwei weiteren Prüfungen je nach Wahl des Anwendungsgebietes:

### Anwendungsgebiet A:

3. 7210 Baumechanik Statik V - VI (Benotete Studienarbeit)  
4. 7211 Mathematische Methoden im Bauwesen V u. VI (Klausur)

### Anwendungsgebiet B:

3. 7220 Beton- u. Stahlbetonbau (Klausur)  
4. 7221 Stahlbau III u. IV (Klausur)

### Anwendungsgebiet C:

3. 7230 Baubetrieb V (Baukalkulation), VIIIa (Terminplanung), VIIIb (Projektsteuerung) (Klausur)  
4. 7231 Bauwirtschaft II (Recht u. Wirtschaft) u. III (Baubetriebliches Rechnungswesen) (Klausur)

4. Die Prüfung im **Vertiefungsgebiet** erstreckt sich auf den Inhalt von Vorlesungen (ohne Anrechnung von Übungen) im Umfang von 6 SWS. Die Kandidatin o. der Kandidat kann die Vorlesungen aus dem Angebot des Hauptstudiums der Bereiche Informatik, Betriebswirtschaftslehre und des gewählten Anwendungsfachs wählen. Die Prüfung kann in mündlicher o. schriftlicher Form erfolgen.