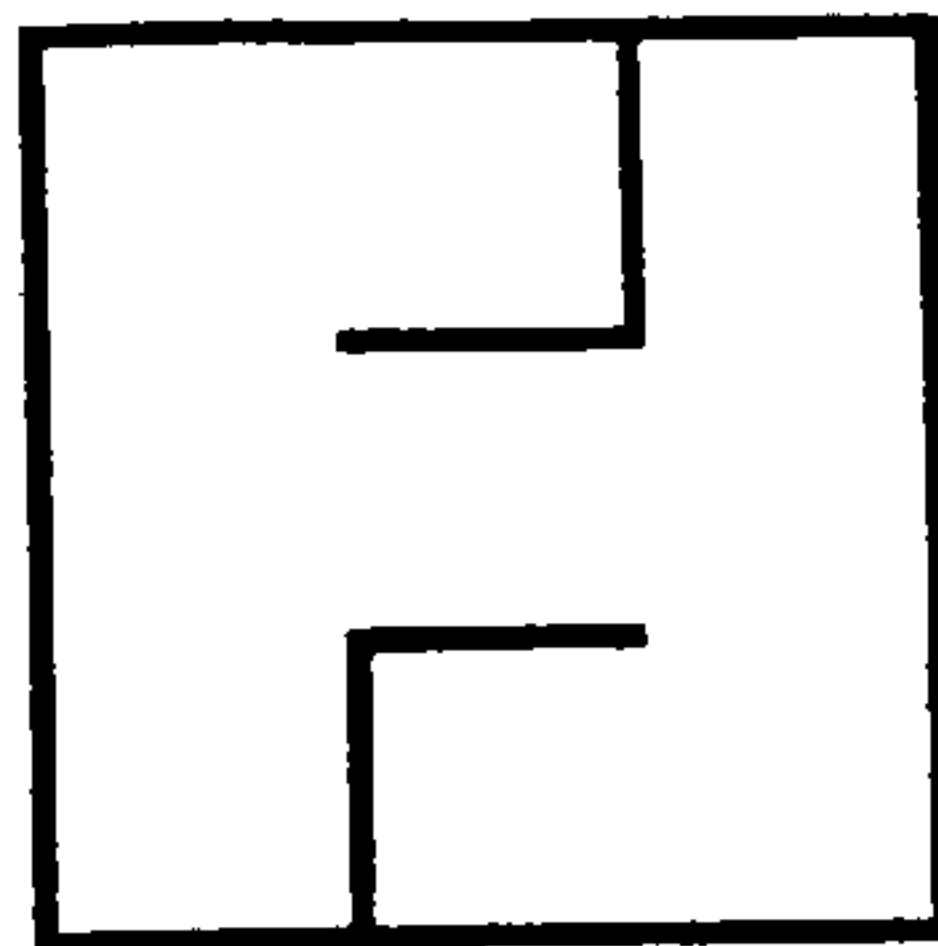


**Amtliche  
Bekanntmachungen  
der Fachhochschule  
Dortmund**

Sonnenstraße 96  
44139 Dortmund  
Tel.: 0231/9112-117/118



# mitteilungen

16. Jahrgang, Nr. 32, 21.12.1995

**Vierte Satzung zur Änderung  
der Diplomprüfungsordnung  
für den Studiengang Elektrotechnik  
der Fachrichtung Ingenieurwesen  
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 20. Oktober 1995

aus: Gemeinsames Amtsblatt des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und  
des Ministeriums für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen  
vom 15. 12. 1995

**Vierte Satzung  
zur Änderung der Diplomprüfungsordnung  
für den Studiengang Elektrotechnik  
der Fachrichtung Ingenieurwesen  
an der Fachhochschule Dortmund  
Vom 20. Oktober 1995**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 61 Abs. 1 des Gesetzes über die Fachhochschulen im Lande Nordrhein-Westfalen (Fachhochschulgesetz – FHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. August 1993 (GV. NW. S. 564), zuletzt geändert durch Gesetz vom 7. März 1995 (GV. NW. S. 192), hat die Fachhochschule Dortmund die folgende Satzung erlassen:

**Artikel I**

Die Diplomprüfungsordnung für den Studiengang Elektrotechnik der Fachrichtung Ingenieurwesen an der Fachhochschule Dortmund vom 20. Dezember 1991 (GABI. NW. II 1992 S. 46), zuletzt geändert durch Satzung vom 1. Februar 1995 (GABI. NW. II S. 324), wird wie folgt geändert:

1. § 5 erhält folgende Fassung:

**„§ 5  
Wahlpflichtfächer**

Die Fächer des Wahlpflichtbereichs sind den drei Vertiefungsgebieten – Hochfrequenztechnik/Mikrowellentechnik, – Nachrichtenübertragung und elektronische Vermittlungstechnik und – Signalverarbeitung und Regelungstechnik zugeordnet. Der Katalog der Wahlpflichtfächer, die Festlegung der Prüfungsarten Fachprüfung (FP) und Leistungsnachweis (LN) sowie die Zuordnung der Fächer zu den Vertiefungsgebieten ergeben sich aus Anlage 3 zu dieser Diplomprüfungsordnung.“

2. Anlage 1 wird wie folgt geändert:

a) Die „Fächergruppe ohne spezielle Ausrichtung“, wird wie folgt ergänzt:

- „27. Informationsmanagement
- 28. Logistik
- 29. Projektmanagement
- 30. Softwareengineering“

b) Die „Fächergruppe Elektrische Maschinen und Antriebe“ wird folgt ergänzt:

- „ 9. Elektromagnetische Verträglichkeit“

c) Die „Fächergruppe Umwelttechnik“ wird wie folgt ergänzt:

- „10. Angewandte Umweltmeßtechnik“

3. Nach Anlage 2 wird folgende Anlage 3 angefügt:

**„Anlage 3**

**Wahlpflichtfächer für die Studienrichtung Nachrichtentechnik**

1. Vertiefungsgebiet „Hochfrequenztechnik/Mikrowellentechnik“

Fach: Prüfungsart:

- |   |       |
|---|-------|
| a) Mikrowellentechnik                                     | FP/LN |
| b) Ausgewählte Kapitel der Nachrichtenübertragungstechnik | FP/LN |
| c) Antennen und Wellenausbreitung                         | LN    |
| d) Systemkomponenten und Systeme der Mikrowellentechnik   | LN    |
| e) Maxwellsche Theorie                                    | LN    |

2. Vertiefungsgebiet „Nachrichtenübertragung und elektronische Vermittlungstechnik“

Fach: Prüfungsart:

- |   |       |
|---|-------|
| a) Vermittlungstechnik                      | FP/LN |
| b) Nachrichtentechnische Anlagen und Geräte | FP/LN |
| c) Elektroakustik                           | FP/LN |
| d) Netzwerkanalyse und -synthese            | FP/LN |
| e) Rundfunk- und Fernsehtechnik             | LN    |
| f) Fernmeldetechnik                         | LN    |
| g) Systemtheorie                            | LN    |
| h) Multimedia-Technik                       | FP/LN |

3. Vertiefungsgebiet „Signalverarbeitung und Regelungstechnik“

Fach: Prüfungsart:

- |  |       |
|--|-------|
| a) Ausgewählte Kapitel der Nachrichtenverarbeitung | FP/LN |
| b) Rechnerstrukturen                               | FP/LN |
| c) Mikroprozessortechnik                           | FP/LN |
| d) Signalverarbeitung                              | LN    |
| e) Spezialgebiete der Regelungstechnik             | LN    |
| f) Theorie der Nichtlinearitäten                   | LN*   |

**Artikel II**

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. September 1995 in Kraft. Sie wird im Gemeinsamen Amtsblatt des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und des Ministeriums für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen (GABI. NW.) veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse der Fachbereichsräte der Fachbereiche Elektrische Energietechnik vom 14. 6. und 7. 7. 1995 und Nachrichtentechnik vom 12. 5. und 5. 10. 1995 und des Senats der Fachhochschule Dortmund vom 18. 10. 1995 sowie meiner Genehmigung vom 20. 10. 1995.

Dortmund, den 20. Oktober 1995

Der Rektor  
der Fachhochschule Dortmund  
Prof. Dr. Kottmann