

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM
FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK

DIPLOM

Herrn Andreas Griese aus Dortmund

geboren am 16. Juli 1966 in Unna

wird nach der am 02.06.1995 bestandenen Diplomprüfung in Elektrotechnik

der akademische Grad

DIPLOM-INGENIEUR

(Dipl.-Ing.)

im neunsemestrigen wissenschaftlichen Studiengang
 verliehen.

Bochum, 2. Juni 1995

A. Stimml

Der Dekan
 der Fakultät für Elektrotechnik



H. Langmann

Der Vorsitzende
 des Prüfungsausschusses

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK

ZEUGNIS

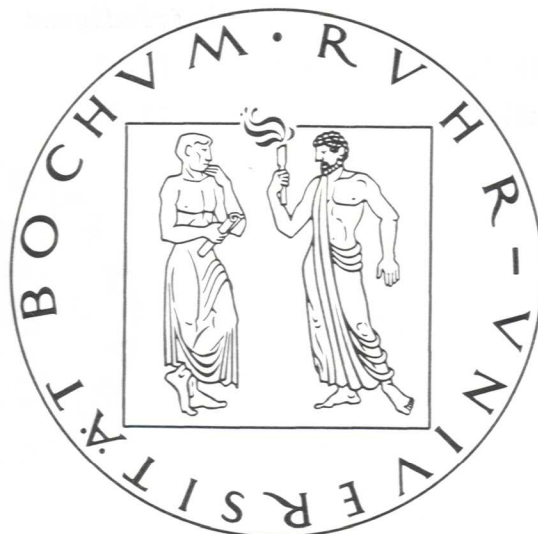
über die

DIPLOMPRÜFUNG

in Elektrotechnik

Herr *Andreas Griese* aus *Dortmund*geboren am *16. Juli 1966* in *Unna*

hat die Diplomprüfung im neunsemestrigen wissenschaftlichen Studiengang nach der Diplom-Prüfungsordnung für Studierende der Elektrotechnik der Ruhr-Universität Bochum mit der

Gesamtnote *befriedigend* bestanden.

Er hat sich den im folgenden aufgeführten Einzelfachprüfungen unterzogen und die angegebenen Noten erhalten:

PFLICHTFÄCHER

<i>Grundlagen der Energietechnik</i>	<i>gut</i>	<i>Steimel</i>
<i>Leistungselektronik</i>	<i>ausreichend</i>	<i>Depenbrock/Steimel</i>
<i>Werkstoffe der Elektrotechnik</i>	<i>befriedigend</i>	<i>Hahn</i>
<i>Grundlagen der Hochfrequenztechnik</i>	<i>ausreichend</i>	<i>Ermert</i>
<i>Ingenieurinformatik</i>	<i>ausreichend</i>	<i>Balzert</i>
<i>Grundlagen der Regelungstechnik</i>	<i>ausreichend</i>	<i>Unbehauen</i>
<i>Elektronische Meßtechnik</i>	<i>befriedigend</i>	<i>Klein</i>

WAHLPFLICHTFÄCHER

<i>Energietechnik</i>	<i>gut</i>	
-Raumzeiger und ihre Anwend. bei der Regelung von Induktionsmaschinen I	(1.3)	Depenbrock
-Grundlagen und Ausführung von Hochspannungsanlagen	(2.0)	Wimmershoff
-Berechnung von Netzen der elektrischen Energieversorgung	(2.3)	Brandes
-Übertragung und Verteilung Elektrischer Energie	(1.7)	Grebe
<i>Datenverarbeitung</i>	<i>befriedigend</i>	
-Elektrische Ausgleichsvorgänge und Laplace-Transformation	(2.7)	Depping
<i>Regelungstechnik</i>	<i>befriedigend</i>	
-Regelungstechnik II	(3.3)	Unbehauen
-Steuerungstechnik	(3.0)	Ley

Die Diplomarbeit mit dem Thema
*Optimierung des Gleichstromstellerantriebs für ein Elektro-
fahrzeug einschließlich der zugehörigen Peripherie*

bei **Prof. Steimel**
im Fach **Energietechnik**

hat die Note **gut** erhalten.

Bochum, 2. Juni 1995



A. Cuypermann

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

SONSTIGE STUDIENLEISTUNGEN

Herr *Andreas Griese* hat während des Hauptstudiums im Diplom-Studiengang Elektrotechnik als Vorleistung zur Diplomprüfung an Vorlesungen und Übungen in folgenden Fächern erfolgreich teilgenommen und dies durch Leistungstests, die mit dem schriftlichen Teil der entsprechenden Einzelfachprüfung identisch sind, nachgewiesen:

Mathematik B

*Grundlagen der Theorie
elektrischer Schaltungen*

*Elektrische und
magnetische Felder*

Elektronik II (Schaltungen)

Halbleiterbauelemente

Elektromagnetische Wellen

*Grundlagen der
Nachrichtentechnik*

Signaltheorie

Betriebswirtschaftslehre I

Sicherheitstechnik

Er hat weiterhin als Vorleistungen zur Diplomprüfung an den Praktika

Energietechnik

Regelungstechnik

Datenverarbeitung I

*Grundlagen der
Energietechnik*

Elektronik

und dem Seminar

Regelungstechnik

mit Erfolg teilgenommen.

