

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM
ABTEILUNG FÜR ELEKTROTECHNIK

ZEUGNIS
über die
DIPLOMPRÜFUNG
in Elektrotechnik

Herr Jürgen Tiedtke _____ aus _____ Remscheid _____
geboren am 29. Juli 1957 _____ in _____ Wuppertal _____

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

Gesamtbewertung Auszeichnung abgeschlossen



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

PFLICHTFÄCHER

Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie	sehr gut	Buter
Leistungselektronik I	sehr gut	Depenbrock
Werkstoffe der Elektrotechnik	gut	Kneller
Elektromagnetische Wellen	gut	Edenhofer
Grundlagen der Hochfrequenztechnik	sehr gut	Severin
Regelungstechnik I	sehr gut	Unbehauen
Datenverarbeitung	sehr gut	Weber

WAHLPFLICHTFÄCHER

im Vertiefungsgebiet "Energietechnik"

Operationsverstärker- technik I und-II	sehr gut	Dullenkopf
---	----------	------------

im Vertiefungsgebiet "Energietechnik"

Leistungselektronik II	sehr gut	Schmidt
------------------------	----------	---------

im Vertiefungsgebiet "Energietechnik"

Elektrische Antriebe Elektrische Netze	sehr gut	Depping Haubrich
---	----------	---------------------

im Vertiefungsgebiet "Regelungstechnik"

Regelungstechnik II Prozeßrechentechnik	sehr gut	Unbehauen Depping
--	----------	----------------------

Die Diplomarbeit mit dem Thema

"Untersuchung von Steuerverfahren für einen selbstgeführten

Drehstrom-Wechselrichter"

bei Professor Depenbrock

im Fach Energietechnik

hat die Note Sehr gut erhalten.

ZUSATZFÄCHER

Bochum, 20. Oktober 1982

F. Dopping.

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Sonstige Prüfungsleistungen

Herr Jürgen Tiedtke 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 nachgewiesen:

Halbleiterbauelemente
Grundlagen der Nachrichtentechnik
Signaltheorie
Elektronische Meßtechnik

Er/Sie hat weiterhin als Vorleistungen zur Diplomprüfung die Studienarbeit mit dem Thema "Untersuchung eines selbstgeführten Drehstrom-Wechselrichters"

erfolgreich abgeschlossen, an den Praktika

Elektronik
Regelungstechnik I
Geregelte Stromrichterantriebe
Prozeßrechentechnik

und Seminaren

Geregelte Stromrichterantriebe
Prozeßrechentechnik

mit Erfolg teilgenommen, sowie sich an der Exkursion des Lehrstuhls Elektronische Schaltungen und Meßtechnik

beteiligt.