

RWTH RHEINISCH- WESTFÄLISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN

ZEUGNIS

Herr **Michael Hans Okorn**

geboren am 13. November 1964

in Bochum

hat die **Diplomprüfung**

nach der
Diplomprüfungsordnung
für den Studiengang
abgelegt

Maschinenbau

und die Gesamtnote **gut**
erhalten

Gleichzeitig wurde der
akademische Grad
verliehen

Diplom - Ingenieur

Folgende Kenntnissnachweise
wurden mit Erfolg abgelegt

Strömungslehre I (Krause)
Grundlagen der Ölhydraulik und Pneumatik (Murrenhoff)
Maschinendynamik I (Dittrich)
Betriebsorganisation I (Luczak)
Arbeitswissenschaft I (Luczak)

Folgende Praktika wurden
mit Erfolg abgelegt

Maschinenlabor
Fertigungstechnisches Labor (WZM/FT) I, II
Schweißtechnisches Labor

- | | | |
|------------------|--|----------|
| 1. Studienarbeit | Verfahren zur mechanischen Teilereinigung (Knotek) | sehr gut |
| 2. Studienarbeit | Algorithmen zur automatischen Generierung von Roboterprogrammen zum Freiformschmieden (Weck) | sehr gut |

Herr **Michael Hans Okorn**

hat im einzelnen folgende
Prüfungsergebnisse erzielt

	Fach (Prüfer)	Gewichtung	Note
Pflichtfächer	Regelungstechnik (Rake)	3	befriedigend
	Wärme-, Kraft- und Arbeitsmaschinen (Pischinger/Bohn/Gallus)	3	befriedigend
	Fertigungstechnik I,II (König)	4	gut
	Produktionssystematik I,II (Eversheim)	4	gut
	Schweißtechnische Fertigungsverfahren I,II (Dilthey)	4	gut
	Werkzeugmaschinen I,II (Weck)	4	gut
	Fertigungs- und montagegerechte Konstruktion (Eversheim/Weck)	2	gut
	Qualitätsmanagement (Pfeifer/Eversheim)	2	befriedigend
Wahlpflichtfächer	Industrielle Logistik I,II und Fabrikplanung (Luczak/Eversheim)	4	gut
	Systemtechnik I (Bruns)	2	gut
Diplomarbeit	Simulation automatisch generierter Maschinenprogramme für eine flexible Freiformschmiedezelle mit Industrieroboter in dem Robotersimulationssystem ROBCAD sowie Umsetzung und Erprobung auf einer Prototypanlage (Weck)	10	sehr gut

Aachen, den 30. September 1996

Der Vorsitzende
des Prüfungsausschusses

