

U N I V E R S I T Ä T B R E M E N
Fachbereich 1

Z e u g n i s

über die Diplomprüfung im Studiengang Elektrotechnik

Hartmut Renken

geb. am 15. Mai 1963

in Bremen

hat am 4. September 1992 die Diplomprüfung im Studienschwerpunkt Informationstechnik
mit der Gesamtnote

sehr gut

bestanden.

Beurteilung der Prüfungsergebnisse:

Note

1) Diplomarbeit mit dem Thema

Entwurf und Realisation eines bildverarbeitenden Systems zur
automatischen Erkennung von Sternkonfigurationen für die
astronomische Navigation und Lagebestimmung von Satelliten.

1. Gutachter: Prof. Dr. H. Bodden

sehr gut

2. Gutachter: Prof. Dr. W. Benecke

sehr gut

2) Mündliches Referat über die Diplomarbeit

sehr gut

3) Studienbegleitende Leistungskontrollen Formen: mündliche Prüfungen bzw. Klausuren (soweit nicht anders ausgewiesen)	Note
1. Systemtheorie	gut
2. Elektrodynamik	gut
3. Grundlagen der Regelungstechnik	sehr gut
4. Grundlagen der Nachrichtentechnik	gut
5. Hochfrequenztechnik I + II	sehr gut
6. Nachrichtentechnik I + II	sehr gut
7. Digitaltechnik I + II	gut
8. Signalverarbeitung I + II	sehr gut
9. Elektrische Anlagen und Netze I + II	sehr gut
10. Wahlpflichtfach: Einführung in die digitale Bildverarbeitung	sehr gut
11. Wahlpflichtfach: Halbleiterbauelemente	gut
12. Wahlpflichtfach: Elektromagnetische Felder bei besonderen Randwerten	sehr gut
13. Projekt; Arbeitsbericht: Hardware-Software-Entwurf für Logik und digitale Bildverarbeitung	sehr gut
14. Berufspraxis, Technikentwicklung und Gesellschaft Referat/mündl. Vortrag	sehr gut

Bremen, den 7. September 1992

Der Vorsitzende
des Diplomprüfungsausschusses



D. Silber

(Prof. Dr. D. Silber)