



HOCHSCHULE BREMERHAVEN

DIPLOMURKUNDE

Christoph Hubert H o v e n j ü r g e n

geboren am 18. Dezember 1960

in Dülmen

hat am 11. Juli 1989

im Studiengang Schiffsbetriebstechnik

die Abschlußprüfung mit Erfolg abgelegt und erhält das Recht, den Hochschulgrad

DIPLOM-INGENIEUR (FH)

zu führen.

Bremerhaven, den 11. Juli 1989



Prof. Dr.-Ing. W. Arlt

Der Rektor



HOCHSCHULE BREMERHAVEN

ZEUGNIS

über die Abschlußprüfung
im Studiengang Schiffsbetriebstechnik

Herr / Frau / Fräulein Christoph Hubert Hovenjürgen

geb. am 18. Dezember 1960 in Dülmen

hat die Abschlußprüfung nach der Ordnung der Zwischenprüfung und der Abschlußprüfung an der Hochschule Bremerhaven vom 30. November 1977 (Brem. ABl. 1978 S. 17), zuletzt geändert am 15. November 1982 (Brem. ABl. 1983, S. 10), abgelegt.

Herr / Frau / Fräulein Christoph Hubert Hovenjürgen hat die Abschlußprüfung mit

der Gesamtnote g u t (1,8) bestanden.

LEISTUNGEN

A) Abschlußarbeit

Thema: Maßnahmen zur Wirkleistungssekundenreserve - Bereit-
stellung fossil befeuerter Kraftwerke

Bewertung: s e h r g u t (1,0)

B) Fächer:

Bewertungen:

1. Reederei- und Betriebswirtschaftslehre	<u>gut</u>	(<u>1,7</u>)
2. Maschinenelemente	<u>sehr gut</u>	(<u>1,0</u>)
3. Maschinendynamik	<u>gut</u>	(<u>1,7</u>)
4. Angewandte Regelungstechnik	<u>befriedigend</u>	(<u>3,1</u>)
5. Elektr. Regelungs- und Steuerungstechnik	<u>gut</u>	(<u>2,5</u>)
6. Elektrische Maschinen und Anlagen	<u>befriedigend</u>	(<u>3,1</u>)
7. Reaktortechnik	<u>befriedigend</u>	(<u>3,3</u>)
8. Schiffbau und Propulsion	<u>befriedigend</u>	(<u>3,0</u>)
9. Strömungslehre	<u>gut</u>	(<u>2,0</u>)
10. Motorentchnik und Gasturbinen	<u>gut</u>	(<u>1,6</u>)
11. Hilfsmaschinen und Anlagen	<u>gut</u>	(<u>1,7</u>)
12. Dampftechnik	<u>sehr gut</u>	(<u>1,1</u>)
13. Elektronische Datenverarbeitung	<u>gut</u>	(<u>1,7</u>)

Bremerhaven, den 11. Juli 1989



Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Dr. W. Arlt

Prof. Dr.-Ing. W. Arlt

Noten für die Fächer: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend.
Gesamtnoten: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend



Freie Hansestadt Bremen

Abschlußzeugnis

Herr / ~~Frau~~ Christoph Hubert Hovenjürgen
geboren am 18. Dezember 1960 in Dülmen
hat vom 1. Oktober 1984 bis zum 11. Juli 1986
einen Bildungsgang zur Vorbereitung auf den Erwerb des Befähigungs-
zeugnisses zum

SCHIFFSBETRIEBSTECHNIKER

an der Hochschule Bremerhaven besucht.

Er / ~~Sie~~ hat am 8. Juli 1986 die Abschlußprüfung nach der
Ordnung für die Abschlußprüfung der angegliederten Bildungsgänge
(Fachschulen) für Nautik, Schiffsbetriebstechnik und Seefunk an
den Hochschulen im Lande Bremen vom 23. April 1979 (Brem. GBl.
S. 143), geändert durch Verordnung vom 8. Februar 1983 (Brem.
GBl. S. 39), bestanden.

Herr / ~~Frau~~ Christoph Hovenjürgen
ist damit berechtigt, die Berufsbezeichnung
Staatlich geprüfter Techniker der
Fachrichtung Schiffsbetriebstechnik
zu führen.

Dieses Zeugnis dient nach § 7 Nr. 4 in Verbindung mit § 18 der
Schiffsoffizier-Ausbildungsverordnung vom 11. Februar 1985 (BGBI. I
S. 323) zum Nachweis der fachlichen Eignung für den Erwerb eines
Befähigungszeugnisses nach § 16 der Schiffsoffizier-Ausbildungs-
verordnung.

Die Leistungen in den einzelnen Fächern wurden wie folgt beurteilt:

Politik/Betriebswirtschaftslehre	<u>befriedigend</u>
Deutsch	<u>gut</u>
Mathematik	<u>befriedigend</u>
Englisch	<u>befriedigend</u>
Physik	<u>befriedigend</u>
Techn. Mechanik/Maschinenelemente	<u>gut</u>
Wärmelehre	<u>befriedigend</u>
Betriebsstoffe	<u>befriedigend</u>
Elektrotechnik	<u>befriedigend</u>
Werkstofftechnik	<u>gut</u>
Betriebsleitung/Personalführung	<u>gut</u>
Motorentechnik	<u>gut</u>
Dampftechnik	<u>gut</u>
Elektrische Maschinen	<u>gut</u>
Arbeitsmaschinen u. Anlagentechnik	<u>gut</u>
Schiffsautomation	<u>befriedigend</u>
Schiffbau	<u>gut</u>

Bremerhaven, den 8. Juli 1986

Kannike
Vorsitzender
des Prüfungsausschusses



A. van Die
Leiter
der Ausbildungsstätte

Prüfungszeugnis

(nach § 31 HwO)

Herr/Frau/Fräulein

geb. am 18. Dezember 1960

Christoph Hovenjürgen
Bauerschaft 70

hat vom 1.8.1978 bis 7.7.1981

4408 Dülmen

im Betrieb Neudecker & Jolitz,
Venneweg 28, Gescher

das
Elektromaschinenbauer

-Handwerk erlernt.

Er/Sie hat vor dem zuständigen Prüfungsausschuß die

Gesellenprüfung

abgelegt und mit folgenden Ergebnissen bestanden

Fertigkeitsprüfung befriedigend

Kenntnisprüfung gut

Münster, den 07.07.1981

Ort/Tag der letzten Prüfungsleistung

Im einzelnen wurden folgende Ergebnisse erzielt:

Gesellenstück befriedigend

Arbeitsprobe befriedigend

Fachkunde/
Technologie sehr gut

Fachrechnen/
techn. angew. Mathematik gut

Fachzeichnen/
techn. Zeichnen gut

Wirtschafts-
u. Sozialkunde befriedigend

DER VORSITZENDE
DES GESELLENPRÜFUNGS-AUSSCHUSSES

Unterschrift

DER BEAUFTRAGTE
DER ZUSTÄNDIGEN STELLE

Unterschrift



Rechtsmittelbelehrung

Gegen diese Entscheidung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei der Geschäftsstelle des Prüfungsausschusses (Handwerkskammer/Kreishandwerkerschaft/Innung) einzulegen. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so muß dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.



Abschlußzeugnis

..... Christoph Horenjürgen
geboren am 18.12.1960 zu Dülmen
besuchte die Berufsschule für Technik
vom 01.08.1978 bis 31.07.1981
und wird aus der Oberstufe für Elektromaschinenbau
mit folgender Beurteilung entlassen:

Leistungen

Religionslehre	.....
Politik	..... sehr gut
Deutsch	.....
Sport	.....
Wirtschaftslehre	.....
Technologie	..... sehr gut
Mathematik	..... befriedigend
Technisches Zeichnen	..... gut
Technologische Übungen	..... gut
.....	..... befriedigend

Bemerkungen:

4400 Münster, den 30.06.1981

Schulleiter

[Handwritten signature]



Klassenlehrer

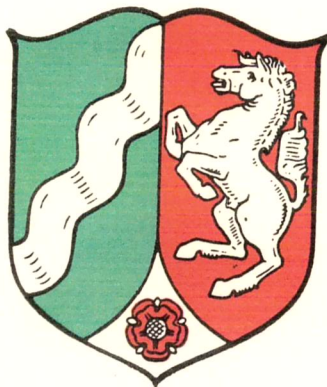
[Handwritten signature]

STÄDTISCHE REALSCHULE

für Jungen und Mädchen

DÜLMEN

– Realschule mit Differenzierung –



ABSCHLUSSZEUGNIS

DER

REALSCHULE

Kristoph Florenz

GEBOREN AM 18.12.1960 IN Dülmen /KRS. Wesfeld

HAT DIE REALSCHULE VOM 2.2.1977 BIS 21.6.1978 BESUCHT.

SCHWERPUNKT: ¹⁾

~~fremdsprachlich~~

~~mit den Fächern
Englisch und
Französisch~~

~~mathematisch-
naturwissenschaftlich
mit den Fächern~~

~~Mathematik,
Physik,
Chemie und
Biologie~~

sozialkundlich

mit den Fächern
Sozial- und
Wirtschaftskunde oder
Sozialpädagogik oder
Sozialpflege

~~musisch-künstlerisch~~

~~mit den Fächern
Musik oder Kunst
und Werken/ Textilgestaltung~~

LEISTUNGEN: (NOTENSTUFEN AUF DER 4. SEITE DES ZEUGNISSSES)

Religionslehre:

gut

Deutsch:

befriedigend

Englisch:

ausreichend

Französisch:

ausreichend

Gesellschaftslehre

Geschichte:

gut

Erdkunde:

befriedigend

Politik:

gut

Mathematik:

befriedigend

Naturwissenschaften

Biologie:

befriedigend

Physik:

befriedigend

Chemie:

ausreichend

Sozial- und
Wirtschaftskunde:

befriedigend

Sozialpädagogik:

ausreichend

Sozialpflege:

ausreichend

Musik:

ausreichend

Kunst:

ausreichend

Werken:

ausreichend

Textilgestaltung:

ausreichend

Sport:

gut

Hauswirtschaft:

ausreichend

Handschrift:

befriedigend

Arbeitsgemeinschaften:

Deutsch

sehr gut

Rechtskunde

mit Erfolg aufgenommen

¹⁾ Nichtzutreffende Spalten streichen

Christoph Hovenjürgen

HAT DAS ZIEL DER REALSCHULE ERREICHT UND ERHÄLT LAUT KONFERENZBESCHLUSS

VOM 15. Juni 1978

DAS ABSCHLUSSZEUGNIS DER REALSCHULE

Christoph H o v e n j ü r g e n ist geeignet für den Besuch der Jahrgangsstufe 11 der gymnasialen Oberstufe.

Dülmen, DEN 21. Juni 19 78



SCHULLEITER(IN)

Meyer

DIE LEHRER(INNEN) DER ABSCHLUSSKLASSE

H. Bilke

KLASSENLEITER(IN)

Witte

Johnson

K. Messing

Jensen

Sand

Loos

Hilgen

Kathmann