RWTH RHEINISCH-WESTFÄLISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN

ZEUGNIS

Herr Christian Schein

geboren am 14. Februar 1968

in Duisburg

hat die Diplomprüfung

nach der Diplomprüfungsordnung für den Studiengang abgelegt Metallurgie und Werkstofftechnik

und die Gesamtnote erhalten gut

Diplomarbeit sehr gut

Thema der Diplomarbeit Konstruktion, Aufbau und Erprobung einer pneumatischen Proben-Auswurfvorrichtung an einer voll-digitalisierten servohydraulischen Prüfmaschine

Fachnoten: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Gesamtnote: Mit Auszeichnung bestanden, sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Herr **Christian Schein**

hat in der Studienrichtung Umformtechnik
folgende Ergebnisse erzielt

Pflichtfächer	Umformtechnik	sehr gut
	Eisenhüttenkunde	befriedigend
	Metallkunde	befriedigend
	Maschinenkunde	gut
	Metallhüttenkunde	gut
	Plastomechanik in der Umformtechnik	gut
Wahlpflichtfächer	Flachprodukte aus Stahl	gut
	Betriebsorganisation im Hüttenwesen	sehr gut

Aachen, den 20. September 1996

Der Vorsitzende
des Prüfungsausschusses i.V. Reiner Kelle

Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Geowissenschaften der Rhein.-West. Technischen Hochschule Aachen Z1

RWTH
RHEINISCH-
WESTFÄLISCHE
TECHNISCHE
HOCHSCHULE
AACHEN

DIPLOM

Die Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen
und Geowissenschaften

verleiht Herrn Christian Schein

geboren am 14. Februar 1968

in Duisburg

auf Grund der
abgeschlossenen
Diplomprüfung
im Studiengang Metallurgie und Werkstofftechnik

den akademischen Grad Diplom-Ingenieur

(Dipl.- Ing.)

Aachen, den 20. September 1996

Der Dekan der Fakultät
für Bergbau, Hüttenwesen
und Geowissenschaften

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses

Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Geowissenschaften der Rhein.-Westf. Technischen Hochschule Aachen
Z1

RHEINISCH-WESTFÄLISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN

ZEUGNIS

Herr Christian S C H E I N

GEBOREN AM 14. Februar 1968 IN Duisburg

HAT DIE

DIPLOM-VORPRÜFUNG

NACH DER DIPLOMPRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN STUDIENGANG

METALLURGIE UND WERKSTOFFTECHNIK

DER FAKULTÄT FÜR BERGBAU, HÜTTENWESEN UND GEOWISSENSCHAFTEN

ABGELEGT UND FOLGENDE BEWERTUNGEN ERHALTEN:

MATHEMATIK I+II	befriedigend
MECHANIK I+II	befriedigend
PHYSIK I+II	ausreichend
PHYSIKALISCHE CHEMIE	befriedigend
ANORGANISCHE CHEMIE	gut
GRUNDZÜGE DER MASCHINENKUNDE	gut
GRUNDZÜGE DER ELEKTROTECHNIK	befriedigend
MINERALOGIE	befriedigend
GESAMTNOTE	Befriedigend

AACHEN, DEN 31. März 1993

DER VORSITZENDE DES PRÜFUNGSAUSSCHUSSES

Noten: Sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

STÄDTISCHE KOLLEGSCHULE UND FACHSCHULE FÜR TECHNIK DUISBURG-NORD

ZEUGNIS
der Hochschulreife
für das Land Nordrhein-Westfalen

für Christian Schein

geboren am 14. 2. 19 69 in Duisburg

wohnhaft in Duisburg 1)

hat sich nach dem Besuch der Kollegschule der Abiturprüfung unterzogen.

Dem Zeugnis liegen zugrunde:

- Der Beschluß der Kultusministerkonferenz vom 18. April 1986
- Vorläufige Ordnung der Abiturprüfung an Kollegschulen (VOAP–KS) Erlaß des Kultusministers des Landes Nordrhein-Westfalen vom 15. 7. 1985 (BASS 13-52 Nr. 202) geändert durch Erlaß vom 11. 7. 86, I A 4.36 – 20 – 24 / 0 Nr. 950/86.

40/3051–4.87

1) Auf Wunsch des Prüflings wird hinter dem Wohnort das Religionsbekenntnis vermerkt.

2. Seite des Zeugnisses der Hochschulreife für das Land Nordrhein-Westfalen

für Christian Schein

I. Leistungen in den Jahrgangsstufen 12 und 13 (Qualifikationsphase)

Fach[2]	Bewertung [1] 12 / I	12 / II	13/I	13 / II
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld				
Deutsch	(07)	(08)	09	09
Literatur			08	09
Kunst				
Englisch	(03)	(06)	07	05
Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld				
Gesellschaftslehre mit Geschichte	07	07	09	09
Betriebswirtschaftslehre	09	11		
Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld				
Mathematik	10	(09)	11	10
Informatik				
Physik (LK)	08	09	07	07
Chemie	(04)	(07)	(06)	09
Werkstofftechnik (LK)	10	09	08	07
Religionslehre	(09)	11	11	11
Sport	11	10	11	(09)

[1] Für die Umsetzung der Noten in Punkte gilt:

Noten	sehr gut			gut			befriedigend			ausreichend			mangelhaft			ungenügend
	+	1	–	+	2	–	+	3	–	+	4	–	+	5	–	6
Punkte	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00

Die Punktzahlen in Klammern sind nicht in die Gesamtqualikfikation einbezogen worden. Punktzahlen werden in einfacher Wertungund stets zweistellig angegeben.

[2] Leistungsfächer werden mit dem Klammerzusatz (Leistungsfach) gekennzeichnet. Grundkurse bleiben ohne besondere Kennzeichnung.

3. Seite des Zeugnisses der Hochschulreife für das Land Nordrhein-Westfalen

für Christian Schein

II. Leistungen in der Abiturprüfung

Prüfungsfach	Prüfungsergebnis in einfacher Wertung	
	schriftlich	M mündlich
1. Leistungsfach Werkstofftechnik	07	
2. Leistungsfach Physik	10	
3. Deutsch	08	
4. Ges. mit Geschichte		05

III. Berechnung der Gesamtqualifikation und der Durchschnittsnote

Punktsumme aus 20 Grundkursen in einfacher Wertung:	186	mindestens 100, höchstens 300 Punkte
Punktsumme aus 6 Leistungskursen in dreifacher Wertung und der Ausgleichsregelung	168	mindestens 100, höchstens 300 Punkte
Punktsumme aus den Prüfungen in vierfacher Wertung[1] und den Kursen der Prüfungsfächer im Abschlußhalbjahr (13/II) in einfacher Wertung:	152	mindestens 100, höchstens 300 Punkte
Gesamtpunktzahl:	506	mindestens 300, höchstens 900 Punkte
Durchschnittsnote:	2,8	zwei , acht [2]

[1] Die Ergebnisse der schriftlichen und der mündlichen Prüfung sind hierbei im Verhältnis 2 : 1 gewichtet.

[2] Wiederholung der Durchschnittsnote in Buchstaben

4. Seite des Zeugnisses der Hochschulreife für das Land Nordrhein-Westfalen

für Christian Schein

IV. Bemerkungen [1)]

V. ~~Frau~~ / Herr Christian Schein

hat die Abiturprüfung bestanden und damit die Befähigung zum Studium an einer Hochschule im Lande Nordrhein-Westfalen erworben. Das Zeugnis berechtigt zum Studium in Studiengängen, bei denen ein Auswahlverfahren auf der Grundlage von Landesquoten nicht stattfindet.

Konferenzbeschluß vom 11. 5. 19 89

Ausgabedatum: Duisburg, den 19.5. 19 89

Der Abiturprüfungspräsident – Der Vorsitzende des Staatl. Prüfungsausschusses – 18 Düsseldorf (Siegel)

(Vorsitzender des Zentralen Abiturausschusses)

Staatl. Ingenieurschule und Fachschule für Technik Duisburg-Nord

(Schulleiter) (Reinköster)

(Vertreter des Schulträgers)

~~(Beratungslel~~ (Beratungslehrer)

1) Auf Wunsch des Prüflings kann hier die Teilnahme an Arbeitsgemeinschaften der Jahrgangsstufen 12 / 13 oder die erfolgreiche Teilnahme an Landes- oder Bundeswettbewerben vermerkt werden.

Facharbeiterbrief

Niederrheinische Industrie- und Handelskammer
Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg

Prüfungszeugnis
nach § 34 BBiG

Name Christian Schein

geb. am 14. Februar 1968

ist bei Thyssen Stahl AG,
Duisburg-Hamborn,
Werk Hamborn,

in dem Ausbildungsberuf

Verfahrensmechaniker

ausgebildet worden.

Der Prüfling hat heute die Abschlußprüfung nach den Bestimmungen der Prüfungsordnung bestanden.

Prüfungsergebnis

Fertigkeitsprüfung: - g u t -

Kenntnisprüfung: befriedigend

Duisburg, 30. Januar 1987

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Trapp

Niederrheinische Industrie- und Handelskammer
Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg

Die Geschäftsführung

Siegel