

Certified Translation from the German language

FACHHOCHSCHULE DARMSTADT
[VOCATIONAL ACADEMIC SECONDARY SCHOOL OF DARMSTADT]

DIPLOM CERTIFICATE

The vocational academic secondary school of Darmstadt awards

MR ANDREAS STENGER

born on 5 July 1969 in HANAU

on the basis of the *Diplom* examination passed on 27 AUGUST 1996

in the subject of Computer Science

the academic degree

DIPLOM-INFORMATIKER (FACHHOCHSCHULE)
**[GRADUATE COMPUTER SCIENTIST IN A VOCATIONAL ACADEMIC
SECONDARY SCHOOL]**

Short form: Dipl.-Inform. (FH)

Darmstadt, 27 August 1996

p.p. <<illegible signature>>

The Principal

<<illegible signature>>

The Dean

<<seal of the principal of the vocational
academic secondary school of Darmstadt>>

FACHHOCHSCHULE DARMSTADT
[VOCATIONAL ACADEMIC SECONDARY SCHOOL OF
DARMSTADT]
DIPLOM CERTIFICATE

Mr Andreas STENGER

born on 5 July 1969 in Hanau

passed the *Diplom* examination before the board of examiners of the Faculty of
COMPUTER SCIENCE
in the COURSE OF STUDIES **GENERAL COMPUTER SCIENCE** with
the focal points

TELECOMMUNICATIONS

GRAPHIC DATA PROCESSING

and achieved the following grades:

EXAMINATION SUBJECTS:

Software engineering	satisfactory
Operating systems I	very good
Telecommunications II	good
Graphic data processing II	very good

SUBJECT OF THE *DIPLOM* PAPER:

Concept of a trade fair information system
for the trade fair in Frankfurt

Evaluation of the *Diplom* Paper: very good

Academic performances:

Common main study period:

Microprocessor technology good

Project system development good

Required subjects of the focal points:

Local networks and digital telephone systems good

Office communications systems good

Computer-aided engineering I very good

Digital image processing very good

Obligatory optional subjects:

focal point TELECOMMUNICATIONS
in the extent of --- semester hours per week

focal point GRAPHIC DATA PROCESSING
in the extent of 5 semester hours per week very good

Additions from the remaining focal points
in the extent of 6 semester hours per week very good

General obligatory optional subjects list
in the extent of 22 semester hours per week very good

Field of social and cultural sciences: very good

Overall grade of the academic performances: very good

Darmstadt, 27 August 1996
The Chairman of the
Board of Examiners
<<illegible signature>>

<<seal of the Principal
of the vocational academic
secondary school of
Darmstadt>>

The Head of the
examination office
<<illegible signature>>

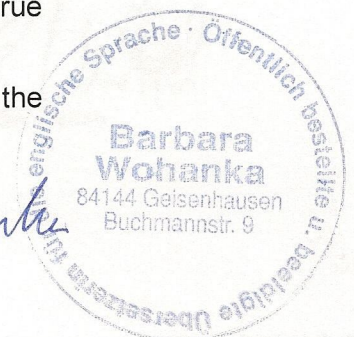
Authentication

I have examined the German original/ photocopy/facsimile and this is a true translation of the same into English.

Barbara Wohanka, registered translator for the English language at the District Court of Landshut, Germany

Geisenhausen, 26 April 2007

Barbara Wohanka



FACHHOCHSCHULE DARMSTADT

DIPLOM

Die Fachhochschule Darmstadt verleiht

HERRN ANDREAS S T E N G E R

geboren am **05.07.1969** in **HANAU**

auf Grund der am **27. AUGUST 1996**

im Fachbereich **Informatik**

bestandenen Diplomprüfung

den akademischen Grad

DIPLOM-INFORMATIKER (FACHHOCHSCHULE)

Kurzform: Dipl.-Inform. (FH)

Darmstadt, den **27.08.1996**

i. V. (Leh)

Der Rektor



[Handwritten signature]
Der Dekan

FACHHOCHSCHULE DARMSTADT DIPLOM-ZEUGNIS

Herr Andreas S T E N G E R

geboren am *05.07.1969* in *Hanau*

hat vor dem Prüfungsausschuß des **Fachbereiches INFORMATIK**
im **STUDIENGANG ALLGEMEINE INFORMATIK** in den
Vertiefungsschwerpunkten

TELEKOMMUNIKATION

GRAPHISCHE DATENVERARBEITUNG

die Diplomprüfung abgelegt und dabei nachstehende Bewertungen
erhalten:

PRÜFUNGSFÄCHER:

<i>Softwaretechnik</i>	<i>befriedigend</i>
<i>Betriebssysteme I</i>	<i>sehr gut</i>
<i>Telekommunikation II</i>	<i>gut</i>
<i>Graphische Datenverarbeitung II</i>	<i>sehr gut</i>

THEMA DER DIPLOMARBEIT:

***Konzeption eines Messe-Informationssystems
für die Messe Frankfurt***

Beurteilung der Diplomarbeit:

sehr gut

Studienleistungen:

Gemeinsames Hauptstudium:

Mikroprozessortechnik gut
Projekt Systementwicklung gut

Pflichtfächer der Vertiefungsschwerpunkte:

Lokale Netzwerke und digitale Telefonanlagen gut
Bürokommunikationssysteme gut
Rechnergestütztes Konstruieren I sehr gut
Digitale Bildverarbeitung sehr gut

Wahlpflichtbereich:

Vertiefungsschwerpunkt TELEKOMMUNIKATION
im Umfang von --- Semesterwochenstunden

Vertiefungsschwerpunkt GRAPHISCHE DATENVERARBEITUNG
im Umfang von 5 Semesterwochenstunden sehr gut

Ergänzungen aus den übrigen Vertiefungsschwerpunkten

im Umfang von 6 Semesterwochenstunden sehr gut

Allgemeiner Wahlpflichtkatalog

im Umfang von 22 Semesterwochenstunden sehr gut

Bereich Sozial- und Kulturwissenschaften:

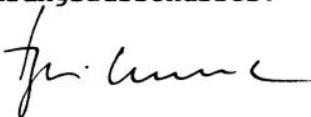
sehr gut

Gesamtnote der Studienleistungen:

sehr gut

Darmstadt, den 27.08.1996

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses:





Der Leiter des
Prüfungsamtes:

