



# Diplomurkunde

Herr Jannis Bloemendal  
geboren am 15.01.1983 in Nordhorn  
hat am 26.02.2009  
die Diplomprüfung in der Fachrichtung

## Informatik

Studiengang Allgemeine Informatik

mit Erfolg abgelegt. Aufgrund dieser Prüfung verleiht die Fachhochschule  
Köln ihm den akademischen Grad

*Diplom-Informatiker Fachhochschule*

Dipl.-Inform. (FH)

Gummersbach, den 26.02.2009

Der Dekan  
der Fakultät für  
Informatik und  
Ingenieurwissenschaften

Prof. Dr. Ch. Averkamp

Der Vorsitzende  
des Prüfungsausschusses für die  
Studiengänge der Fachrichtung  
Informatik

Prof. Dr. St. Karsch

(Prägesiegel)





## Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften Studiengang Allgemeine Informatik

Herr Jannis Bloemendal

geboren am 15.01.1983 in Nordhorn

hat am 26.02.2009 die Diplomprüfung abgelegt.

Noten und Credits der Modulprüfungen:

Grundstudium:

Mathematik I, II gut 12

Theoretische Informatik I befriedigend 4

Theoretische Informatik II ausreichend 4

Grundlagen Wirtschaft I,II sehr gut 8

Algorithmen und Programmierung I,II sehr gut 12

Einführung in Betriebssysteme und  
Rechnerarchitektur gut 4

Netzbasierte Anwendungen befriedigend 4

Hauptstudium:

Algorithmen und Programmierung III sehr gut 6

Kommunikationstechnik I,II gut 8

Betriebssysteme und verteilte Systeme I sehr gut 4

Betriebssysteme und verteilte Systeme II gut 4

# Zeugnis

# Zeugnis

Softwaretechnik I,II,III	befriedigend	14
Datenbanken I,II	gut	8
Projektmanagement	sehr gut	4
Mensch-Computer Interaktion I	befriedigend	4
Algorithmik	befriedigend	6
Algorithmische Anwendungen	sehr gut	6
Rechnerstrukturen I	ausreichend	6
Recht I	befriedigend	4
System- und Netzwerkmanagement	sehr gut	6
Informatik und Gesellschaft	sehr gut	2
Projekt: Entwicklung selbstlernender neuronaler Systeme für strategisches Brettspiel am Beispiel 4gewinnt	sehr gut	16
Wahlpflichtfächer:		
Neuronale Netze I	sehr gut	4
Spiele, Simulation und dynamische Systeme	gut	4

Gummersbach, den 26.02.2009



(Siegel)

Der Vorsitzende des  
Prüfungsausschusses für die  
Studiengänge der Fachrichtung  
Informatik

Prof. Dr. St. Karsch



## Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften Studiengang Allgemeine Informatik

Blatt 2 des Zeugnisses über die Diplomprüfung vom 26.02.2009  
für Herr Jannis Bloemendal

Wahlpflichtfächer:

Bildverarbeitung und Algorithmen sehr gut 4

Data Mining praktisch gut 4

Thema der Diplomarbeit:

Schnelle Verfahren zur Objektregistrierung in der Bildverarbeitung am Beispiel der  
Gesichtsstabilisierung

Note der Diplomarbeit und des  
Kolloquiums sehr gut 30

Aus den Noten der Diplomarbeit, des Kolloquiums und der während des Studiums  
abgelegten Modulprüfungen ist folgende Gesamtnote gebildet worden:

gut (1,7) 220  
Credits

Gummersbach, den 26.02.2009



(Siegel)

Der Vorsitzende des  
Prüfungsausschusses für die  
Studiengänge der Fachrichtung  
Informatik

Prof. Dr. St. Karsch

Die Prüfung erfolgte auf der Grundlage der Diplomprüfungsordnung (DPO) für die Studiengänge  
Allgemeine Informatik, Technische Informatik und Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule  
Köln, Campus Gummersbach vom 10.11.1995 in der Fassung der Änderung von 05.07.2000.

Die Gesamtnote der Diplomprüfung wird aus dem mit den Leistungspunkten (162 Credits)  
gewichteten Durchschnitt der Noten der Modulprüfungen und der Diplomarbeit (30 Credits)  
ermittelt. Die Noten der Leistungsnachweise und Teilnahmebescheine werden bei der Festsetzung der  
Gesamtnote nicht berücksichtigt.



# Anlage zum Zeugnis

## Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften Studiengang Allgemeine Informatik

Anlage zum Zeugnis über die Diplomprüfung vom 26.02.2009  
für Herr Jannis Bloemendal

Noten der Leistungsnachweise:

Englisch	gut	4
Querschnittsqualifikation I	gut	4
Querschnittsqualifikation II	erfolgreich teilgenommen	4

Das achtsemestrige Studium beinhaltet gemäß § 4 DPO ein Praxissemester. (16)

Gummersbach, den 26.02.2009

Der Vorsitzende des  
Prüfungsausschusses für die  
Studiengänge der Fachrichtung  
Informatik



Prof. Dr. St. Karsch