



**Universität Paderborn**  
Wirtschaftsinformatik

# DIPLOM

**Frau Melanie Busse**

geboren am 07. April 1972 in Lübbecke

hat nach einem Studium mit einer Regelstudienzeit von 9 Semestern

am 03. August 2004 die

## Diplomprüfung

gemäß der Prüfungsordnung für den integrierten Studiengang  
Wirtschaftsinformatik mit der Gesamtnote

- gut -

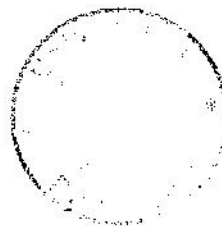
bestanden.

Auf Grund dieser Prüfung wird ihr hiermit der akademische Grad

**Diplom-Wirtschaftsinformatikerin**  
(Dipl.-Wirt.-Inf.)

verliehen.

Paderborn, 22. Dezember 2004



*Prof. E. Hoer*

**Der Dekan der Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaften**



# PRÜFUNGSZEUGNIS

**Frau Melanie Busse**

geboren am 07. April 1972 in Lübbecke

hat sich am 03. August 2004

gemäß der Prüfungsordnung für den integrierten Studiengang  
Wirtschaftsinformatik der

## Diplomprüfung

(Regelstudienzeit 9 Semester)  
an der

**Universität Paderborn**

unterzogen und die Prüfung mit der Gesamtnote

- gut - (1,6)

bestanden.

Die Leistungen wurden im Einzelnen wie folgt bewertet:

Diplomarbeit:

**Entwurf und Implementierung einer graphischen Benutzeroberfläche für einen flexiblen Internet Premium Service** - sehr gut - (1,0)

Prüfungsfächer:

**Wirtschaftsinformatik A** - gut - (2,3)

**Wirtschaftsinformatik B** - gut - (2,0)

**Informatik** - sehr gut - (1,0)

**Produktionswirtschaft** - gut - (1,7)

**Vertiefungsfach Wirtschaftswissenschaften** - gut - (1,8)

**Vertiefungsfach Informatik** - gut - (2,4)



Paderborn, 22. Dezember 2004

(Die einzelnen Lehrveranstaltungen werden in einer gesonderten Anlage aufgelistet.)

*H. Langemann*

Prüfungsausschussvorsitzender

Produktionscontrolling	2,0	2
Produktionsfaktorwirtschaft	1,0	4
Produktionsvollzugsplanung (Vorlesung/Übung)	2,3	4





**Anlage zum Prüfungszeugnis**  
der Diplom-Wirtschaftsinformatikerin Melanie Busse vom 03. August 2004

Fachprüfung	Note	Punkte/SWS
<b>Wirtschaftsinformatik A</b>	- gut -	(2,3) 12+2
Grundlagen von Projektmanagementsystemen	- befriedigend -	(2,7) 2
Grundlagen des Informationsmanagements am Arbeitsplatz	- befriedigend -	(3,3) 2
Decision Support Project	gut	(2,0) 4
Management von IT-Projekten (IT Consulting I)	- gut -	(2,3) 2
Seminar Wirtschaftsinformatik / Operations Research	- gut -	(2,0) 2+2
<b>Wirtschaftsinformatik B</b>	- gut -	(2,0) 10
Multimedia im Inter- und Intranet 1	gut	(1,7) 4
Multimedia im Inter- und Intranet 2	gut	(1,7) 2
Grundlagen der Informationstechnik von Produktions- und Logistiksystemen	- befriedigend -	(3,0) 2
Grundlagen von Optimierungssystemen	gut	(2,0) 2
<b>Informatik</b>	- sehr gut -	(1,0) 12
Konzepte und Methoden der Systemsoftware	- sehr gut -	(1,0) 6
Techniken des Softwareentwurfs I	- sehr gut -	(1,3) 3
Softwarepraktikum	- sehr gut -	(1,0) 3
<b>Produktionswirtschaft</b>	- gut -	(1,7) 10
Produktionscontrolling	- gut -	(2,0) 2
Produktionsfaktorwirtschaft	sehr gut	(1,0) 4
Produktionsvollzugsplanung (Vorlesung/Übung)	- gut -	(2,3) 4
<b>Vertiefungsfach Wirtschaftswissenschaften</b>	- gut -	(1,8) 8
Simulation	- sehr gut -	(1,3) 2
Grundlagen von web based systems	- gut -	(2,3) 2
Methoden der Planung und Organisation	- gut -	(2,0) 4
<b>Vertiefungsfach Informatik</b>	- gut -	(2,4) 9
Technologien für E-Business	- gut -	(2,3) 3
Datenbanken und Informationssysteme II	- gut -	(2,3) 3
Datenbanken und Informationssysteme I	- befriedigend -	(2,7) 3
<b>Diplomarbeit:</b> Entwurf und Implementierung einer graphischen Benutzungsoberfläche für einen flexiblen Internete-Premium Service	- sehr gut -	(1,0) 20
<b>GESAMTNOTE:</b>	<b>- gut - (1,6)</b>	

22. Dezember 2004  
(Bestätigung des Prüfungssekretariats)

*Lemmens*



Im Auftrag

*Lemmens*  
Lemmens



## Zeugnis

Frau Melanie Busse, geboren am 07. April 1972 in Lübbecke, war vom 01. Januar 2004 bis zum 31. August 2004 als Studentische Mitarbeiterin der Universität Paderborn in der Arbeitsgruppe Advanced Design Technologies des C-LAB tätig. Das C-LAB ist die Innovationswerkstatt der Universität Paderborn und Siemens SBS. Das Aufgabengebiet des C-LAB umfasst die Entwicklung und Markteinführung von Softwarekomponenten und Produkten im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie. Das Arbeitsumfeld im C-LAB ist geprägt durch die enge Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Projektpartnern aus Wissenschaft und Industrie.

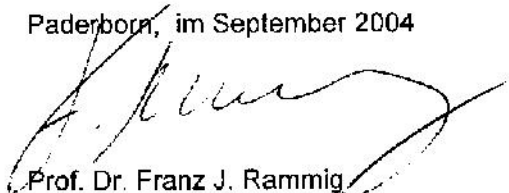
Frau Busse arbeitete mit an einem EU-Projekt, in dem ein Internet Premium Service speziell für kleine mobile Endgeräte wie PDAs oder Handys entwickelt wurde. Ihre Aufgabe in diesem Zusammenhang war der Entwurf und die Implementierung einer graphischen Benutzungsoberfläche des Internet Premium Services für PDAs. Im Rahmen dieser Tätigkeit hat Frau Busse eine Reihe von wissenschaftlichen Erkenntnissen gewonnen, die in die Ergebnisse ihrer Diplomarbeit einfließen.

Frau Busse war eine engagierte und qualifizierte Mitarbeiterin. Sie hat bei dieser Tätigkeit sehr gute Kenntnisse im Bereich Softwaretechnik und Betriebssysteme gezeigt. Sie hat sich eigenständig mit den ihr übertragenden Aufgaben befasst und stets pünktlich die geforderten Ergebnisse abgeliefert. Frau Busse hat sehr detaillierte Kenntnisse über verschiedene Programmiersprachen und Rechnerstrukturen. Die Softwarekomponenten verfasste sie in Java in Kombination mit JSP (Java Server Pages).

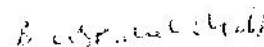
Frau Busse erledigte die ihr übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Das Verhalten zu Vorgesetzten und Kollegen war immer einwandfrei. Ihre hilfsbereite Art war sehr geschätzt und ihr Auftreten war bestimmt durch Höflichkeit und Korrektheit.

Frau Busse verlässt uns auf eigenen Wunsch, da sie ihr Studium beendet hat. Wir bedauern, dass uns Frau Busse nicht länger zur Verfügung steht und bedanken uns für die wertvolle Zusammenarbeit. Wir wünschen Frau Busse für ihren weiteren beruflichen Werdegang viel Erfolg und persönlich alles Gute.

Paderborn, im September 2004



Prof. Dr. Franz J. Rammig  
Vorstand C-LAB



Dr. Brigitte Oestdiekhoff  
Advanced Design Technologies