



Die The
Fachhochschule Brandenburg
und die and the
Brandenburgische
Technische Universität Cottbus

verleihen confer upon

Herrn / Mr. Saúl Alberto Gómez Zona

geboren am 17.01.1977 in Bogotá

born on the 17.01.1977 in Bogotá

nach Erbringung aller notwendigen
Leistungen im Studiengang

having fulfilled all academic
requirements of the study programme

Technologie- und Innovationsmanagement
den akademischen Grad

Technology and Innovation Management
the degree of

Master of Arts (M.A.)

Cottbus, 21.01.2009

Der Präsident / The President



Der Dekan / The Dean

Zeugnis über die erbrachten Prüfungsleistungen
Transcript of Records

Studiengang: Technologie- und Innovationsmanagement Abschluss: Master of Arts
Study programme: Technology and Innovation Management Degree:

Nachname: Gómez Zona Vorname: Saúl Alberto
Surname: First name:
Geburtsdatum: 17.01.1977 Geburtsort: Bogotá
Date of birth: Place of birth:

Module des Regelstudienplans/Regular modules of the study programme

Modultitel Module title	Semester Semester	Status Status	Leistung Performance	Kredit- punkte Credits (ECTS)	Note Grade
Themenkomplex: Grundlagen der Managementlehre Subject area: Fundamentals of Management Science					
Betriebswirtschaftliche Grundlagen Introduction to Business Administration					
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1 (FHB) Business Studies 1	SS 2007	P M	Prü Ex	5	2,3
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2 (FHB) Business Studies 2	SS 2007	P M	Prü Ex	3	1,3
Rechnungswesen (FHB) Financial Accounting	SS 2007	P M	Prü Ex	3	1,0
Volkswirtschaftslehre und internationales Recht Economics and International Law					
Volkswirtschaftslehre 1 (FHB) Economics 1	WS 2006/07	P M	Prü Ex	3	2,7
Volkswirtschaftslehre 2 (FHB) Economics 2	SS 2007	P M	Prü Ex	3	2,7
Internationales Wirtschafts-, Patent-, Lizenzrecht (FHB) International Business Law, Patents and Licences	SS 2007	P M	Prü Ex	3	3,0
Internationales akademisches Schreiben und Präsentieren Writing and Presenting in an International Context					
Fremdsprachen 1 (FHB) Foreign Languages 1	SS 2007	P M	SL SP	3	bestanden passed
Fremdsprachen 2 (FHB) Foreign Languages 2	SS 2007	P M	SL SP	2	bestanden passed
Seminar Verfassen und Präsentieren wissenschaftlicher Arbeiten (FHB) Master Seminar (Academic Study Skills: Writing and Presenting a Thesis)	WS 2006/07	P M	SL SP	2	bestanden passed

Abkürzungen/Abbreviations:

WS: Wintersemester/winter semester; SS: Sommersemester/summer semester;
P/M: Pflichtmodul/mandatory module, WP/CE: Wahlpflichtmodul/compulsory elective module, W/O: Wahlmodul/optional module;
Prü/Ex: Prüfung/examination; SL/SP: Studienleistung/study performance
FHB: Fachhochschule Brandenburg; BTU: Brandenburgische Technische Universität Cottbus

Zeugnis über die erbrachten Prüfungsleistungen
Transcript of Records

Studiengang: Technologie- und Innovationsmanagement
Study programme: Technology and Innovation Management

Abschluss: Master of Arts
Degree:

Nachname: Gómez Zona
Surname:
Geburtsdatum: 17.01.1977
Date of birth:

Vorname: Saúl Alberto
First name:
Geburtsort: Bogotá
Place of birth:

Modultitel Module title	Semester Semester	Status Status	Leistung Performance	Kredit- punkte Credits (ECTS)	Note Grade
Internationales Projektmanagement International Project Management					
Projektmanagement (FHB) Project Management	SS 2007	P M	SL SP	3	bestanden passed
Interkulturelles Management 1 (FHB) Intercultural Management 1	WS 2006/07	P M	SL SP	3	bestanden passed
Interkulturelles Management 2 (FHB) Intercultural Management 2	SS 2007	P M	SL SP	2	bestanden passed
Themenkomplex: Grundlagen des Technologie- und Innovationsmanagements Subject area: Introduction to Technology and Innovation Management					
Investition und Finanzierung I (BTU) Corporate Finance I	WS 2007/08	P M	Prü Ex	6	2,3
Controlling II (BTU) Management Control II	WS 2007/08	P M	Prü Ex	4	2,3
Technologiemanagement (FHB) Technology Management	SS 2007	P M	Prü Ex	6	2,3
Innovationsmanagement (FHB) Innovation Management	WS 2006/07	P M	Prü Ex	5	2,3
Marktforschung auf Technologiemarkten (FHB) Market Research on Technology Markets	SS 2007	P M	Prü Ex	6	2,3
Industrielles Marketing (FHB) Industrial Marketing	WS 2006/07	P M	Prü Ex	5	4,0
Technikphilosophie (BTU) Philosophy of Technology	WS 2007/08	WP CE	Prü Ex	3	2,0
Technikphilosophie (BTU) Philosophy of Technology	SS 2008	WP CE	Prü Ex	3	2,0

Abkürzungen/Abbreviations:

WS: Wintersemester/winter semester; SS: Sommersemester/summer semester;
P/M: Pflichtmodul/mandatory module, WP/CE: Wahlpflichtmodul/compulsory elective module, W/O: Wahlmodul/optional module;
Prü/Ex: Prüfung/examination; SL/SP: Studienleistung/study performance
FHB: Fachhochschule Brandenburg; BTU: Brandenburgische Technische Universität Cottbus

Zeugnis über die erbrachten Prüfungsleistungen
Transcript of Records

Studiengang: Technologie- und Innovationsmanagement
Study programme: Technology and Innovation Management

Abschluss: Master of Arts
Degree:

Nachname: Gómez Zona
Surname:
Geburtsdatum: 17.01.1977
Date of birth:

Vorname: Saúl Alberto
First name:
Geburtsort: Bogotá
Place of birth:

Modultitel Module title	Semester Semester	Status Status	Leistung Performance	Kredit- punkte Credits (ECTS)	Note Grade
Themenkomplex: Engineering Management und Technische Vertiefung Subject area: Technology and Management					
Erneuerbare Energien - Materialien, Komponenten, Funktion (BTU) Renewable Energies - Materials, Components, Function	WS 2007/08	WP CE	Prü Ex	6	1,7
Grundlagen der Motorradtechnik (BTU) Basics of Motorcycle Technology	SS 2008	WP CE	Prü Ex	6	1,7
NC- und Robotertechnik (BTU) Numerical Control and Robotic Systems	WS 2007/08	WP CE	Prü Ex	6	2,0
ERP - Integrierte betriebliche Systeme (BTU) Enterprise Resource Planning	WS 2007/08	WP CE	Prü Ex	4	2,7
Themenkomplex: Integratives Projekt Subject area: Integrated Project					
Integratives Projekt (FHB) Integrated Project	WS 2008/09	P M	Prü Ex	9	2,7

Master-Arbeit (BTU) Master Thesis	WS 2008/09	P M	Prü Ex	18	1,7
--	---------------	--------	-----------	----	-----

Abkürzungen/Abbreviations:

WS: Wintersemester/winter semester; SS: Sommersemester/summer semester;
P/M: Pflichtmodul/mandatory module, WP/CE: Wahlpflichtmodul/compulsory elective module, W/O: Wahlmodul/optional module;
Prü/Ex: Prüfung/examination; SL/SP: Studienleistung/study performance
FHB: Fachhochschule Brandenburg; BTU: Brandenburgische Technische Universität Cottbus



Fachhochschule
Brandenburg

Brandenburgische
Technische
Universität Cottbus



Zeugnis über die erbrachten Prüfungsleistungen
Transcript of Records

Studiengang: Technologie- und Innovationsmanagement Abschluss: Master of Arts
Study programme: Technology and Innovation Management Degree:

Nachname: Gómez Zona Vorname: Saúl Alberto
Surname: First name:
Geburtsdatum: 17.01.1977 Geburtsort: Bogotá
Date of birth: Place of birth:

Thema der Master-Arbeit / Subject of the Master Thesis:

Design for Six Sigma – Entwicklung eines hochdruckfesten Kraftstofffiltersystems

Design for Six Sigma – Development of a high pressure-tight fuel filter system

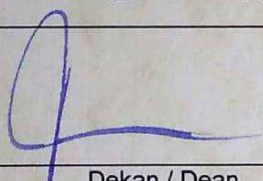
Betreuer / Supervisor:

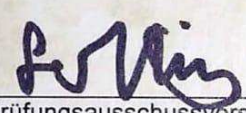
Prof. Dr.-Ing. Peter Steinberg

Gesamtnote/ Final grade	2,2	ECTS Grade*:	-
Summe Kreditpunkte:	122	Total ECTS Credits:	122

End of Records

Cottbus, 21.01.2009


Dekan / Dean


Prüfungsausschussvorsitzender /
Head of Examination Board