

FACHHOCHSCHULE OSTSCHWEIZ

Thomas Popp

geboren am 23. Februar 1976, von Bischofszell TG,
hat das Vollzeitstudium **Systemtechnik** mit der Vertiefungsrichtung
Elektronik als

diplomierter

INGENIEUR FH

in Systemtechnik

entsprechend dem Diplomprüfungsreglement
erfolgreich abgeschlossen.

Der Titel «Ingenieur FH» ist gesetzlich geschützt (Artikel 7 Absatz 4 des
Bundesgesetzes über die Fachhochschulen vom 6. Oktober 1995 und Artikel 5
Absatz 1 Buchstabe a der Verordnung über Aufbau und Führung von
Fachhochschulen vom 11. September 1996).

20. Januar 2001

Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs NTB

Fachhochschule Ostschweiz
Der Präsident

Hans Ulrich Stöckling
Regierungsrat

Interstaatliche
Hochschule für Technik Buchs NTB
Der Direktor

Prof. Josef K. Braun

Die Fachhochschule Ostschweiz ist eine von der Schweizerischen Eidgenossenschaft nach
Artikel 14 des Fachhochschulgesetzes vom 6. Oktober 1995 genehmigte Fachhochschule.

Name
Name

Thomas Popp

Bürgerort / Nationalität
Nationality

**Bischofszell TG / Schweiz
Switzerland**

Geburtsdatum
Date of birth

23. Februar 1976

Titel
Title

**diplomierter
Ingenieur FH**

Studiengang
Course of Study

**Systemtechnik
Systems Engineering**

Vertiefungsrichtung
Major

**Elektronik
Electronics**

Hochschule
Institution

Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs NTB
Interstate University of Applied Sciences of Technology
Buchs NTB

CH-9471 Buchs,

20. Januar 2001

Fächer und Leistungen im Diplomstudium Systemtechnik

Subjects and Achievement

1. Promotionsabschnitt 1st Year	Anzahl Lektionen Lecture Hours	Noten Grade
Analysis Analysis	170	5.0
Physik I Physics I	238	4.5
Informatik I Computer Science I	136	4.5
Lineare Algebra Linear Algebra	170	5.5
Elektrotechnik I Electrical Circuits I	136	5.0
Systemtechnik I Systems Engineering I	136	5.0
Kultur und Kommunikation I Culture and Communication I	102	5.0
Englisch I English Language I	102	5.0
Chemie Chemistry	170	5.5
Entscheid 1. Promotionsabschnitt 1st Year Result		promoviert passed

2. Promotionsabschnitt 2nd Year	Anzahl Lektionen Lecture Hours	Noten Grade
Englisch II English Language II	102	5.0
Systemtechnik II Systems Engineering II	272	4.5
Kultur und Kommunikation II Culture and Communication II	102	5.0
Mathematik Mathematics	238	5.5
Physik II Physics II	170	4.0
Block Elektrotechnik Specialisation: Electronics		
Schaltungstechnik Electronic Circuit Design	170	4.5
Informatik II Computer Science II	153	5.0
Elektrotechnik II Electrical Circuits II	153	5.5
Entscheid 2. Promotionsabschnitt 2nd Year Result		promoviert passed

3. Promotionsabschnitt 3rd Year	Anzahl Lektionen Lecture Hours	Kreditpunkte Credits
Vertiefungsrichtung Elektronik Major: Electronics		
Betriebswirtschaftslehre Business Administration (incl. Accountancy)	136	6
Analogschaltungen Circuit Design	136	10
Digitalsysteme Digital Systems	136	10
Mikroelektronik Microelectronics	136	10
Interdisziplinäre Fächer Interdisciplinary Courses		
Allgemeines Software Engineering General Software Engineering	136	10
Automatisierungstechnik Automation	136	6
Computer – Kommunikation Computer Communication	136	10
Signalverarbeitung Signal Processing	136	10
Allgemeinbildende Fächer Humanities Courses		
Sozial- und Organisationspsychologie Social and Organization Psychology	68	5
Vorarbeit zur Diplomarbeit Preparation of Diploma Project	68	5
Hochfrequenztechnik Radiofrequency Engineering	34	2.5
Entscheid 3. Promotionsabschnitt 3rd Year Result		promoviert passed

Diplomarbeit Diploma Project and Thesis	350 Lektionen 350 lessons	Kategorie Category
Technischer Gehalt Content		A
Bericht Written Presentation		A
Präsentation Oral Examination		B
Entscheid Diplomarbeit Diploma Project and Thesis Result		angenommen accepted

Entscheid Diplomstudium Systemtechnik Systems Engineering Study Result	diplomiert graduated
---	---------------------------------

Direktor
Director

Prof. Josef K. Braun, Dipl. Ing.

Für den Diplomkonvent
For the Faculty Board

Prof. Lothar Ritter, Dipl. Math. ETH

Notenskala

Konventionelles System:

6 = sehr gut, 5 = gut, 4 = genügend, 3 = ungenügend, 2 = schlecht, 1 = wertlos.

Kreditpunkte:

Zur Promotion müssen im 3. Promotionsabschnitt in der Vertiefungsrichtung mindestens 30, in den interdisziplinären Fächern mindestens 20, in den allgemeinbildenden Fächern mindestens 5 und total mindestens 60 Kreditpunkte erreicht werden.

ECTS-Bewertung:

Die Bewertung der Diplomarbeit erfolgt in den fünf Kategorien:

A = hervorragend, B = sehr gut, C = gut, D = befriedigend, E = ausreichend.

F steht für ungenügende Leistungen (nicht bestanden).

Grading Scheme

Conventional system:

6 = very good, 5 = good, 4 = sufficient, 3 = insufficient, 2 = poor, 1 = of no value.

Credit Points:

For graduation, the following minimal number of credit points have to be accumulated in the 3rd year:

Major Subjects 30, Interdisciplinary Subjects 20, General Subjects 5. The minimum number of credit points is 60.

ECTS grading:

Achievements in the Diploma Project and Thesis are expressed in five categories:

A = excellent, B = very good, C = good, D = satisfactory, E = sufficient.

Insufficient performance is marked with F (fail).