

Technische Universität Graz
Erzherzog-Johann-Universität

**Vizekanzler für Lehre und
Studien**

Studiendekan der Studienrichtung
Maschinenbau und
Wirtschaftsingenieurwesen/
Maschinenbau

Ao.Univ.-Prof.Dipl.-Ing.
Dr.techn. Peter De Jaegher
Kopernikusgasse 24
A-8010 Graz

Tel. +43(0)316 873 7114
Fax +43(0)316 873 107114

Mr.

Robert Krug

Date of Birth: 12.07.1981

Citizenship: Austria

Code for study programme: F703

Registration Number: 0130424

NOTIFICATION

You have duly completed the diploma programme of

Mechanical Engineering Mechatronics in Mechanical Engineering

in accordance with the Universities Act, BGBl. I Nr. 120/2002, as well as according to the Mechanical Engineering Curriculum, published in the Notification Bulletin of the Technische Universität Graz, No. 8 of September 30, 1998.

Based on § 87(1) of the Universities Act 2002, BGBl. I No. 120/2002 I herewith confer upon you the academic degree of

Diplom-Ingenieur

(Dipl.-Ing. or DI)

Notification of legal remedies:

The right of appeal is applicable to this decision as defined in § 63 of the General Rules for Administrative Proceedings Act, BGBl.No. 51/1991 within two weeks after receiving of the decision. The appeal must include a detailed petition of appeal and has to be submitted in written or any other technically possible form to the Senat der Technischen Universität Graz

The academic degree "Dipl.-Ing." is equal to the international degree "Master of science, MSc"

Graz, 13.01.2009

For the: Vizekanzler für Lehre und Studien



Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Peter De Jaegher, Studiendekan

Matrikelnummer

0130424

Kennzeichnung des Studiums

F703

Diplomprüfungszeugnis

3. Diplomprüfung

Familienname, Vorname(n)	Geburtsdatum
KRUG Robert	12.07.1981
Studium	
Maschinenbau Studienzweig Mechatronik im Maschinenbau	
Gesetzliche Grundlage	
Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 in der geltenden Fassung	
Gesamtbeurteilung	
bestanden	

Prüfungsfach	ECTS-Credits	Sem.-Std.	Datum	Beurteilung
Technische Numerik VO	--	2	19.05.2008	befriedigend (3)
Technische Numerik UE	--	1	02.02.2006	sehr gut (1)
Mehrkörperdynamik VO	--	3	04.09.2006	sehr gut (1)
Mehrkörperdynamik UE	--	1	15.09.2006	sehr gut (1)
Digitale Regelungstechnik VO	--	2	13.10.2006	sehr gut (1)
Digitale Regelungstechnik UE	--	2	13.10.2006	sehr gut (1)
Projekt Mechatronik	--	5	05.08.2005	sehr gut (1)
Laborübung Mechatronik	--	3	03.02.2006	sehr gut (1)
Industrieroboter VO	--	2	15.11.2005	sehr gut (1)
Systemtheorie VO	--	2	21.03.2008	sehr gut (1)
Systemtheorie UE	--	1	21.03.2008	sehr gut (1)
Regelungstechnik III VO	--	2	21.03.2008	sehr gut (1)
Regelungstechnik III UE	--	1	11.07.2006	gut (2)
Prozeßautomatisierung, Labor 1	--	4	23.06.2006	sehr gut (1)
Programmierpraktikum (Softwareentwicklung Praktikum)	--	3	27.07.2005	gut (2)
Mobile Roboter UE	--	1	01.07.2005	sehr gut (1)
Laborübung Industrieroboter	--	3	07.12.2006	sehr gut (1)
Rechnersysteme in der Automatisierung VO	--	2	07.11.2006	sehr gut (1)
Simulation elektrischer Antriebe 1 VO	--	1	08.03.2006	sehr gut (1)
Simulation elektrischer Antriebe 1, Labor	--	2	08.03.2006	sehr gut (1)
Mathematik 0 VO	--	1	21.11.2001	sehr gut (1)
Einführung in die strukturierte Programmierung VO	--	2	15.02.2005	befriedigend (3)
Einführung in die Philosophie und in philosophische Grundfragen des wissenschaftlichen Denkens VO	--	2	04.10.2005	gut (2)
Introduction into Philosophy VO	--	1	21.03.2008	mit Erfolg teilg.
Thermodynamik Tutorium	--	2	21.02.2003	mit Erfolg teilg.
Tutorium Dynamik	--	2	20.06.2002	mit Erfolg teilg.

Beurteilung: sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), genügend (4), nicht genügend (5);
mit Erfolg teilgenommen, ohne Erfolg teilgenommen

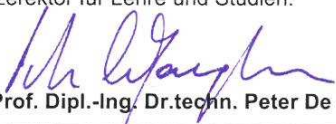

C 1577586386

Gesamtbeurteilung: mit Auszeichnung bestanden, bestanden, nicht bestanden

Diplomprüfungszeugnis

3. Diplomprüfung

Familiennamen, Vorname(n) KRUG Robert			Geburtsdatum 12.07.1981	
Studium Maschinenbau Studienfach Mechatronik im Maschinenbau				
Prüfungsfach	ECTS-Credits	Sem.-Std.	Datum	Beurteilung
Tutorium Festigkeitslehre	--	2	28.02.2003	mit Erfolg teilg.
Tutorium Mathematik I M,WM	--	1	04.02.2002	mit Erfolg teilg.
Tutorium Mathematik II M,WM	--	1	29.06.2002	mit Erfolg teilg.
Tutorium Statik	--	2	05.02.2002	mit Erfolg teilg.
Tutorium Strömungslehre und Wärmeübertragung	--	2	26.06.2003	mit Erfolg teilg.
Kommissionelle Prüfung	--	--	13.01.2009	sehr gut (1)
Thema der Diplomarbeit Entwicklung eines flexiblen Handling- und Montagesystems für kurze Taktzeiten				

Abschlussdatum 13.01.2009	Für den Vizerektor für Lehre und Studien:  Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Peter De Jaegher, Studiendekan	
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Beurteilung: sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), genügend (4), nicht genügend (5);
mit Erfolg teilgenommen, ohne Erfolg teilgenommen

C 1577586386

Gesamtbeurteilung: mit Auszeichnung bestanden, bestanden, nicht bestanden

**TUG**Technische Universität Graz
Erzherzog-Johann-Universität

Matrikelnummer

0130424

Kennzeichnung des Studiums

F703

Diplomprüfungszeugnis

2. Diplomprüfung

Familienname, Vorname(n) Krug, Robert		Geburtsdatum 12.07.1981		
Studium Maschinenbau Mechatronik im Maschinenbau (Stzw)				
Gesetzliche Grundlage Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 in der geltenden Fassung				
Gesamtbeurteilung Bestanden				
Prüfungsfach	ECTS - Credits	Sem.-std.	Datum	Beurteilung
Ingenieurgeometrie VO		2	07.02.2003	Gut (2)
Ingenieurgeometrie UE		1	22.01.2003	Gut (2)
Festigkeitslehre VO		4	24.04.2004	Befriedigend (3)
Festigkeitslehre UE		2	05.06.2003	Sehr gut (1)
Thermodynamik VO		4	14.04.2003	Befriedigend (3)
Thermodynamik UE		3	21.02.2003	Befriedigend (3)
Grundlagen der Informatik VO		2	11.12.2002	Befriedigend (3)
Grundlagen der Informatik UE		2	29.01.2003	Gut (2)
Internationale Wirtschaftsbeziehungen VO		1	16.12.2002	Gut (2)
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik für MB VO		2	24.05.2004	Befriedigend (3)
Strömungslehre und Wärmeübertragung I VO		4	17.01.2005	Gut (2)
Strömungslehre und Wärmeübertragung I UE		2	17.01.2005	Sehr gut (1)
Maschinenelemente 1 VO		4	04.05.2004	Befriedigend (3)
Maschinenelemente Rechenübungen 1		2	20.11.2003	Gut (2)
Maschinenelemente Laborübungen		1	21.03.2003	Sehr gut (1)
Werkstoffkunde VO		4,5	02.07.2004	Genügend (4)
Werkstoffkunde LU		1,5	27.06.2003	Gut (2)
Maschinendynamik VO		2	23.02.2005	Gut (2)
Maschinendynamik UE		1	23.02.2005	Gut (2)
Maschinenelemente 2 VO		1	01.04.2004	Sehr gut (1)
Maschinenelemente Rechenübungen 2		1	12.03.2004	Sehr gut (1)
Maschinenelemente Konstruktionsübungen		2	12.03.2004	Sehr gut (1)
Design Principles EV		3	01.07.2005	Sehr gut (1)
Kolbenmaschinen VO		2	19.10.2005	Genügend (4)
Strömungsmaschinen Grundlagen VO		2	01.12.2004	Genügend (4)
Wärmetechnik I VO		2	18.03.2005	Gut (2)
Fertigungstechnik VO		2	26.03.2004	Genügend (4)
Förder- und Lagertechnik VO		2	28.10.2004	Befriedigend (3)
Elektrotechnik M, WM, VT VO		4	05.10.2004	Gut (2)

Beurteilung: Sehr gut (1), Gut (2), Befriedigend (3), Genügend (4), Nicht genügend (5);
Mit Erfolg teilgenommen, Ohne Erfolg teilgenommen

C 1611701466

Gesamtbeurteilung: Mit Auszeichnung bestanden, Bestanden, Nicht bestanden

Diplomprüfungszeugnis

2. Diplomprüfung

Familienname, Vorname(n) Krug, Robert	Geburtsdatum 12.07.1981
Studium Maschinenbau Mechatronik im Maschinenbau (Stzw)	

Prüfungsfach	ECTS - Credits	Sem.-std.	Datum	Beurteilung
Elektrotechnik M, WM, VT Labor		2	14.12.2004	Befriedigend (3)
Mess- und Regelungstechnik I VO		2	18.04.2005	Sehr gut (1)
Mess- und Regelungstechnik II VO		2	09.02.2005	Genügend (4)
Mess- und Regelungstechnik II UE		1	01.03.2005	Befriedigend (3)
Enzyklopädie Betriebswirtschaftslehre VO		3	11.08.2005	Gut (2)
Enzyklopädie Betriebswirtschaftslehre UE		2	11.08.2005	Sehr gut (1)
Projekt konstruktiv Mechatronik		5	10.05.2006	Sehr gut (1)
Aktorik und Sensorik VO		2	08.04.2005	Sehr gut (1)
Aktorik und Sensorik, Labor		1	09.09.2005	Sehr gut (1)
Modellbildung und Simulation VO		2	04.04.2006	Sehr gut (1)
Modellbildung und Simulation UE		1	23.07.2004	Gut (2)
Elektronik Mk VO		2	03.02.2005	Befriedigend (3)
Elektronik Mk LU		1	26.01.2005	Sehr gut (1)
Mikroprozessor-Programmieren VO		2	23.06.2004	Sehr gut (1)
Mikroprozessor-Programmieren UE		1	09.06.2004	Sehr gut (1)
Flugsimulation VU		3	09.02.2006	Gut (2)
Mobile Roboter VO		1	01.07.2005	Gut (2)
Projekt-Management (deutsch) VO		1	03.11.2005	Genügend (4)
Projekt-Management (deutsch) UE		1	28.10.2005	Befriedigend (3)

Datum	Für den Vizerektor für Lehre und Studien:
10.05.2006	 O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gunter Jürgens, Studiendekan-Stellvertreter



Beurteilung: Sehr gut (1), Gut (2), Befriedigend (3), Genügend (4), Nicht genügend (5);
Mit Erfolg teilgenommen, Ohne Erfolg teilgenommen

C 1611701466

Gesamtbeurteilung: Mit Auszeichnung bestanden, Bestanden, Nicht bestanden

**TUG**Technische Universität Graz
Erzherzog-Johann-Universität

Matrikelnummer

0130424

Kennzeichnung des Studiums

F700

DIPLOMPRÜFUNGSZEUGNIS

Erste Diplomprüfung

Familienname, Vorname(n) Krug, Robert	Geburtsdatum 12.07.1981
Studium Maschinenbau	
Gesetzliche Grundlage Universitäts-Studiengesetz (UniStG) , BGBl.I Nr. 48/1997 in der geltenden Fassung	
Gesamtnote Bestanden	

Prüfungsfach	Semester- stunden	Datum	Note
Mathematik I, VO	4	26.01.2002	Gut (2)
Mathematik I, UE	2	04.02.2002	Genügend (4)
Statik, VO	3	08.02.2002	Gut (2)
Statik, UE	2	25.01.2002	Gut (2)
Physik	3	08.05.2002	Sehr gut (1)
Einführung in den Maschinenbau und Technikfolgenabschätzung	2	22.11.2001	Mit Erfolg teilg.
EDV Praktikum	2	25.06.2002	Mit Erfolg teilg.
Mechanische Technologie	2	23.11.2001	Befriedigend (3)
Lehrwerkstätte	4	10.01.2003	Mit Erfolg teilg.
Mathematik II, VO	4	29.06.2002	Gut (2)
Mathematik II, UE	2	28.06.2002	Genügend (4)
Dynamik, VO	4	05.07.2002	Gut (2)
Dynamik, UE	2	06.06.2002	Befriedigend (3)
Einführung in Maschinendynamik	1	27.09.2002	Mit Erfolg teilg.
Maschinenzeichnen und CAD, VO	2	29.05.2002	Gut (2)

Noten: Sehr gut(1), gut(2), befriedigend(3), genügend(4), nicht genügend(5);
Mit Erfolg teilgenommen, ohne Erfolg teilgenommen

Gesamtnoten: Mit Auszeichnung bestanden, bestanden, nicht bestanden

TU Graz: Diplomprüfungszeugnis (Februar 2002)

2265724783



Seite 1 von 2

DIPLOMPRÜFUNGSZEUGNIS

Erste Diplomprüfung

Familienname, Vorname(n) Krug, Robert	Geburtsdatum 12.07.1981
Studium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau	

Prüfungsfach	Semester- stunden	Datum	Note
Maschinenzeichnen und CAD, KU	3	28.06.2002	Gut (2)
Chemie M	2	08.10.2002	Genügend (4)
Laborprojekt	2	25.06.2002	Mit Erfolg teilg.

Anmerkung Bescheid auf Anerkennung von Prüfungen gem. Par. 59, Abs.1, UniStG, BGBl.Nr. 48/1997, vom 10.01.2003	
Datum 10.01.2003	Studiendekanin/Studiendekan  O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gunter Jürgens 

Noten: Sehr gut(1), gut(2), befriedigend(3), genügend(4), nicht genügend(5);
Mit Erfolg teilgenommen, ohne Erfolg teilgenommen

Gesamtnoten: Mit Auszeichnung bestanden, bestanden, nicht bestanden

TU Graz: Diplomprüfungszeugnis (Februar 2002)

311613163

Seite 2 von 2