

Urkunde Certificate

RWTH AACHEN UNIVERSITY

Fakultät für Maschinenwesen
Faculty of Mechanical Engineering

verleiht
awards

Herrn / Mr.

Gergely Andras Bilkei-Gorzo

geboren am
03. Mai 1989
born on
May 03, 1989
in Nyíregyháza

aufgrund der abgeschlossenen Bachelorprüfung
im Studiengang
on the basis of the completed Bachelor examination

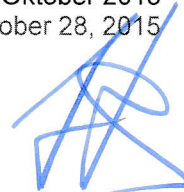
MASCHINENBAU

MECHANICAL ENGINEERING

den akademischen Grad
the academic degree

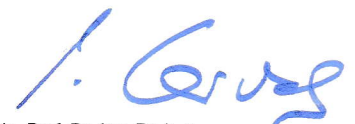
**BACHELOR OF SCIENCE
RWTH AACHEN UNIVERSITY
(B. Sc. RWTH)**

Aachen,
28. Oktober 2015
October 28, 2015



Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Georg Jacobs

Der Dekan der Fakultät
Dean of the Faculty



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c.
Burkhard Corves

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses
Chair of the Examination Board

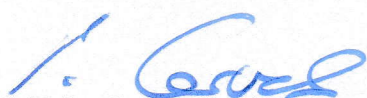


Herr **Gergely Andras Bilkei-Gorzo**
geboren am 03. Mai 1989
in Nyíregyháza
hat die **Bachelorprüfung**
nach der Prüfungsordnung
für den Studiengang **Maschinenbau**
abgelegt und mit der Gesamtnote
bestanden **befriedigend (3,1)**

Bachelorarbeit		Credits	Note
Thema der Bachelorarbeit	Entwurf und Entwicklung einer kraftbasierten Regelung für eine Steer-by-Wire-Applikation	15	sehr gut (1,3)
Prüfer/-in	Eckstein		

Aachen, 28. Oktober 2015

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses


Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Burkhard Corves



Gergely Andras Bilkei-Gorzo, geboren am 03.05.1989 in Nyíregyháza
hat folgende Einzelergebnisse erzielt:

	Credits	Note
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	77	ausreichend (3,6)
Einführung in den Maschinenbau	1	sehr gut (1,0)
Mechanik I	7	ausreichend (3,7)
Mechanik II, III	15	ausreichend (4,0)
Werkstoffkunde I, II	10	ausreichend (3,8)
Maschinengestaltung I und CAD-Einführung	4	gut (2,5)
Maschinengestaltung II, III	11	ausreichend (4,0)
Elektrotechnik und Elektronik	6	gut (2,0)
Thermodynamik I, II	9	ausreichend (4,0)
Strömungsmechanik I	7	ausreichend (4,0)
Wärme- und Stoffübertragung I	7	ausreichend (4,0)
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	33	ausreichend (3,7)
Höhere Mathematik I	7	ausreichend (3,7)
Höhere Mathematik II, III	14	ausreichend (4,0)
Numerische Mathematik	5	ausreichend (4,0)
Chemie	3	befriedigend (2,7)
Physik	4	befriedigend (3,3)
Systemwissenschaftliche Grundlagen	22	befriedigend (3,4)
Informatik im Maschinenbau	5	befriedigend (3,3)
Messtechnisches Labor	4	befriedigend (3,0)
Simulationstechnik	6	ausreichend (4,0)
Regelungstechnik	7	befriedigend (3,3)
Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen	10	befriedigend (2,6)
Kommunikation und Organisationsentwicklung	3	gut (2,3)
Business Engineering	3	ausreichend (3,7)
Qualitäts- und Projektmanagement	4	gut (2,0)

Gergely Andras Bilkei-Gorzo, geboren am 03.05.1989 in Nyíregyháza
hat folgende Einzelergebnisse erzielt:

	Credits	Note
Berufsfeld Fahrzeugtechnik	30	befriedigend (2,9)
Einführung in die Mikrosystemtechnik	2	gut (2,3)
Grundlagen der Verbrennungsmotoren	4	befriedigend (2,7)
Fahrzeugtechnik I - Längsdynamik	6	ausreichend (3,7)
Fahrzeugtechnik II - Querdynamik und Vertikaldynamik	6	ausreichend (3,7)
Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	6	gut (2,0)
Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	6	befriedigend (3,0)
Praktikum	14	bestanden
Experimentelle Untersuchung und Simulation der Schwingungseigenschaften von Faserverbundkunststoffen für die Konstruktion einer Violine	10	sehr gut (1,3)

Dieses Zeugnis wurde ebenfalls in einer englischsprachigen Version ausgestellt.
Ein Credit Point entspricht einem geschätzten Arbeitsaufwand von etwa 30 Stunden.