

**Notenspiegel****Zentrales Prüfungsamt****Datum: 15.12.2022**Nachname:  
**Bergmann**Vorname:  
**Sven Detlef**Geburtsdatum:  
**20. September 1995**Geburtsort:  
**Aschaffenburg**Matrikelnummer:  
**355037**Studien-ID:  
**1480 82 104 (2011)**Studiengang:  
**Maschinenbau**(angestrebter) Abschluss:  
**Bachelor of Science RWTH Aachen University  
(B. Sc. RWTH)**Schwerpunkt /  
**Berufsfeld Produktionstechnik**

Module/Fächer	Note	Vm	Ang	CP	Datum	Sem
<b>Maschinenbau</b>	<b>3,3</b>		<b>N</b>	<b>54,00</b>		
<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen</b>	<b>3,7</b>		<b>N</b>	<b>12,00</b>	<b>05.02.2019</b>	
<b>Einführung in den Maschinenbau</b>	<b>1,7</b>		<b>N</b>	<b>1,00</b>	<b>10.12.2016</b>	
Einführung in den Maschinenbau	1,7	BE	N	1,00	10.12.2016	16W
<b>Mechanik I</b>	<b>4,0</b>		<b>N</b>	<b>7,00</b>	<b>20.08.2018</b>	
Mechanik I	5,0	NB	N	0,00	08.03.2018	17W
Mechanik I	4,0	BE	N	7,00	20.08.2018	18S
<b>Mechanik II/III</b>			<b>N</b>	<b>0,00</b>	<b>05.02.2019</b>	
Mechanik II	5,0	X	N	0,00	25.07.2018	18S
Mechanik III für Maschinenbauer	5,0	NB	N	0,00	05.02.2019	18W
<b>Maschinengestaltung I und CAD-Einführung</b>	<b>3,9</b>		<b>N</b>	<b>4,00</b>	<b>22.08.2017</b>	
Maschinengestaltung I	4,0	BE	N	3,00	11.03.2017	16W
CAD - Einführung	3,7	BE	N	1,00	22.08.2017	17S
<b>Grundlagen der Elektrotechnik für mechatronische Systeme</b>			<b>N</b>	<b>0,00</b>	<b>23.08.2018</b>	
Grundlagen der Elektrotechnik für mechatronische Systeme	5,0	NB	N	0,00	23.08.2018	18S
<b>Elektrotechnik und Elektronik</b>			<b>N</b>	<b>0,00</b>	<b>04.09.2017</b>	
Elektrotechnik und Elektronik	5,0	NB	N	0,00	04.09.2017	17S
<b>Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen</b>	<b>3,2</b>		<b>N</b>	<b>28,00</b>	<b>13.03.2019</b>	
<b>Chemie</b>	<b>4,0</b>		<b>N</b>	<b>3,00</b>	<b>17.02.2017</b>	
Chemie	4,0	BE	N	3,00	17.02.2017	16W
<b>Physik</b>	<b>3,0</b>		<b>N</b>	<b>4,00</b>	<b>07.03.2017</b>	
Physik	3,0	BE	N	4,00	07.03.2017	16W
<b>Mathematik I</b>	<b>3,3</b>		<b>N</b>	<b>7,00</b>	<b>24.02.2018</b>	
Mathematik I	5,0	NB	N	0,00	10.08.2017	17S
Mathematik I	3,3	BE	N	7,00	24.02.2018	17W



Module/Fächer	Note	Vm	Ang	CP	Datum	Sem
<b>Mathematik II/III</b>	<b>3,1</b>		<b>N</b>	<b>14,00</b>	<b>30.07.2018</b>	
Mathematik II	5,0	NB	N	0,00	15.08.2017	17S
Mathematik II	2,3	BE	N	7,00	15.02.2018	17W
Mathematik III	4,0	BE	N	7,00	30.07.2018	18S
<b>Numerische Mathematik</b>			<b>N</b>	<b>0,00</b>	<b>13.03.2019</b>	
Numerische Mathematik	5,0	NB	N	0,00	30.08.2018	18S
Numerische Mathematik I für Maschinenbau	5,0	NB	N	0,00	13.03.2019	18W
<b>Systemwissenschaftliche Grundlagen</b>	<b>2,0</b>		<b>N</b>	<b>8,00</b>	<b>02.02.2018</b>	
<b>Informatik im Maschinenbau</b>	<b>2,0</b>		<b>N</b>	<b>5,00</b>	<b>29.09.2017</b>	
Informatik im Maschinenbau	2,0	BE	N	5,00	29.09.2017	17S
<b>Messtechnisches Labor</b>	<b>B</b>		<b>N</b>	<b>3,00</b>	<b>02.02.2018</b>	
Messtechnisches Labor	B	BE	N	3,00	02.02.2018	17W
<b>Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen</b>	<b>4,0</b>		<b>N</b>	<b>6,00</b>	<b>13.08.2018</b>	
<b>Kommunikation und Organisationsentwicklung</b>	<b>4,0</b>		<b>N</b>	<b>3,00</b>	<b>23.03.2017</b>	
Kommunikation und Organisationsentwicklung	4,0	BE	N	3,00	23.03.2017	16W
<b>Business Engineering</b>	<b>4,0</b>		<b>N</b>	<b>3,00</b>	<b>13.08.2018</b>	
Business Engineering	4,0	BE	N	3,00	13.08.2018	18S

**Gesamtcredits: 54,00 / 210,00**

**Gesamtnote: 3,3**

**Die gesamte Prüfung ist nicht abgeschlossen, kann jedoch fortgeführt werden. Es liegt kein endgültiges Nichtbestehen des Studienganges vor.**

#### **Erläuterungen:**

(!) ungültige Leistung = Diese Leistung ist ungültig und wird nicht gewertet

Notenskala: 1,0 - 1,5 sehr gut / 1,6 - 2,5 gut / 2,6 - 3,5 befriedigend / 3,6 - 4,0 ausreichend / 5,0 nicht ausreichend / B = Bestanden / Q = keine Beurteilung

Vm = Vermerk / Ang = angerechnete Leistung/Leistungsübertrag aus voriger PO-Version/vorgezogene Masterprüfung (J/N/T = Ja/Nein/Teilweise) / CP = Credit Points / Sem = Semester: \_\_ W = Wintersemester/ \_\_ S = Sommersemester

Vermerke: AN = zur Zeit aktive Anmeldungen, BE = bestanden, NB = nicht bestanden, X = nicht erschienen, PA = Prüfung abgebrochen, Q = Attest, U = Täuschung, NZ = nicht zugelassen, A = Annullierung, PAQ = Prüfung abgebrochen (Attest), R = Rücktritt durch Genehmigung, S = Stornierung, TS = Technische Störung, M = mindestens ausreichend bestanden, G/GA/GL = Note gestrichen, E = Ersetzt, NU = nicht unternommen, TR = Themenrückgabe, NA = nicht abgegeben

**RWTH AACHEN  
UNIVERSITY**  
Abteilung 1.2  
Zentrum für  
S2006 Aachen University

\_\_\_\_\_  
Unterschrift und Stempel





## Certification Examinations

Central Examination  
Office

Date: 2022-12-15

Family Name:  
**Bergmann**

First Name:  
**Sven Detlef**

Date of Birth:  
**September 20, 1995**

Place of Birth:  
**Aschaffenburg**

Student ID Number:  
**355037**

Study-ID:  
**1480 82 104 (2011)**

Course of Study:  
**Mechanical Engineering**

(Intended) Degree:  
**Bachelor of Science RWTH Aachen University  
(B. Sc. RWTH)**

Elective:  
**Occupational Field Production Engineering**

Modules/Courses	Grade	An	Rec	CP	Date	Sem
<b>Mechanical Engineering</b>	<b>3.3</b>		<b>N</b>	<b>54.00</b>		
<b>Fundamentals of Engineering Sciences</b>	<b>3.7</b>		<b>N</b>	<b>12.00</b>	<b>2019-02-05</b>	
<b>Introduction to Mechanical Engineering</b>	<b>1.7</b>		<b>N</b>	<b>1.00</b>	<b>2016-12-10</b>	
Introduction to Mechanical Engineering	1.7	BE	N	1.00	2016-12-10	16W
<b>Mechanics I</b>	<b>4.0</b>		<b>N</b>	<b>7.00</b>	<b>2018-08-20</b>	
Mechanics I	5.0	NB	N	0.00	2018-03-08	17W
Mechanics I	4.0	BE	N	7.00	2018-08-20	18S
<b>Mechanics II/III</b>			<b>N</b>	<b>0.00</b>	<b>2019-02-05</b>	
Mechanics II	5.0	X	N	0.00	2018-07-25	18S
Mechanics III for Mechanical Engineering	5.0	NB	N	0.00	2019-02-05	18W
<b>Machine Design I and Introduction to CAD</b>	<b>3.9</b>		<b>N</b>	<b>4.00</b>	<b>2017-08-22</b>	
Machine Design I	4.0	BE	N	3.00	2017-03-11	16W
Introduction to CAD	3.7	BE	N	1.00	2017-08-22	17S
<b>Basics of Electrical Engineering for Mechatronic Systems</b>			<b>N</b>	<b>0.00</b>	<b>2018-08-23</b>	
x	5.0	NB	N	0.00	2018-08-23	18S
<b>Electrical Engineering and Electronics</b>			<b>N</b>	<b>0.00</b>	<b>2017-09-04</b>	
Electrical Engineering and Electronics	5.0	NB	N	0.00	2017-09-04	17S
<b>Fundamentals of Mathematics and Natural Sciences</b>	<b>3.2</b>		<b>N</b>	<b>28.00</b>	<b>2019-03-13</b>	
<b>Chemistry</b>	<b>4.0</b>		<b>N</b>	<b>3.00</b>	<b>2017-02-17</b>	
Chemistry	4.0	BE	N	3.00	2017-02-17	16W
<b>Physics</b>	<b>3.0</b>		<b>N</b>	<b>4.00</b>	<b>2017-03-07</b>	
Physics	3.0	BE	N	4.00	2017-03-07	16W
<b>Mathematics I</b>	<b>3.3</b>		<b>N</b>	<b>7.00</b>	<b>2018-02-24</b>	
Mathematics I	5.0	NB	N	0.00	2017-08-10	17S



Modules/Courses	Grade	An	Rec	CP	Date	Sem
Mathematics I	3.3	BE	N	7.00	2018-02-24	17W
<b>Mathematics II/III</b>	<b>3.1</b>		<b>N</b>	<b>14.00</b>	<b>2018-07-30</b>	
Mathematics II	5.0	NB	N	0.00	2017-08-15	17S
Mathematics II	2.3	BE	N	7.00	2018-02-15	17W
Mathematics III	4.0	BE	N	7.00	2018-07-30	18S
<b>Numerical Mathematics</b>			<b>N</b>	<b>0.00</b>	<b>2019-03-13</b>	
Numerical Mathematics	5.0	NB	N	0.00	2018-08-30	18S
Numerical Mathematics I for Mechanical Engineering	5.0	NB	N	0.00	2019-03-13	18W
<b>Fundamentals of Systems</b>	<b>2.0</b>		<b>N</b>	<b>8.00</b>	<b>2018-02-02</b>	
<b>Computer Science in Mechanical Engineering</b>	<b>2.0</b>		<b>N</b>	<b>5.00</b>	<b>2017-09-29</b>	
Computer Science in Mechanical Engineering	2.0	BE	N	5.00	2017-09-29	17S
<b>Measurement Laboratory</b>	<b>B</b>		<b>N</b>	<b>3.00</b>	<b>2018-02-02</b>	
Applied Metrology Laboratory Course	B	BE	N	3.00	2018-02-02	17W
<b>Fundamentals of Civil Society</b>	<b>4.0</b>		<b>N</b>	<b>6.00</b>	<b>2018-08-13</b>	
<b>Communication and Organisation Development</b>	<b>4.0</b>		<b>N</b>	<b>3.00</b>	<b>2017-03-23</b>	
Communication and Organisational Design	4.0	BE	N	3.00	2017-03-23	16W
<b>Business Engineering</b>	<b>4.0</b>		<b>N</b>	<b>3.00</b>	<b>2018-08-13</b>	
Business Engineering	4.0	BE	N	3.00	2018-08-13	18S

**Overall Credits: 54.00 / 210.00**

**Overall Grade: 3.3**

**The final degree is not completed yet; studies and examinations can be continued. The student has not irrevocably failed to successfully complete the degree programme.**

#### Explanations:

(!) Invalidated assessment = This assessment has been invalidated and will not be counted

Grades: 1,0 - 1,5 = very good / 1,6 - 2,5 = good / 2,6 - 3,5 = satisfactory / 3,6 - 4,0 = sufficient / 5,0 = failed / B = passed / Q = no assessment

An = Annotation / Rec = recognized examination/data transfer from older version of examination regulations / Master's assessments completed in the Bachelor's course of study (J/N/T = yes/no/partial) / CP = Credit Points / Sem = semester: \_\_ W = winter semester / \_\_ S = summer semester

Annotations: AN = currently active registrations, BE = passed, NB = failed, X = absent/failed, PA = exam aborted, U = cheating, Q = medical certificate, NZ = not admitted, A = examination annulled, PAQ = exam aborted (medical certificate), R = approved withdrawal, S = cancellation, TS = technical issues, M = passed with a grade of at least sufficient, G/GA/GL = deleted grade, E = replaced, NU = not taken, TR = return of thesis topic, NA = not submitted

Signature and Stamp