

### Notenspiegel / Alle Prüfungen

Nachname: Bergmann  
Vorname: Sven Detlef  
Matrikelnummer: 355037

Geburtsdatum: 20.09.1995  
in Aschaffenburg

Abschluss: Bachelor  
Studiengang: Computational Engineering Science  
PO-Version: 11

Fächer	Noten	VM	PA	Pfl	Ang	CrB	SWS	Sem
Physikalische Modellbildung			MK	P	N		0,0	20152
Material- und Stoffkunde	5,00		TL	P	N		4,0	20152
Prozessmesstechnik	5,00		TL	P	N		3,0	20152
Mathematik			MK	P	N		0,0	20152
Mathematische Grundlagen I	5,00		TL	P	N		8,0	20152
Informatik			MK	P	N		0,0	20152
Einführung in die Programmierung	5,00		TL	P	N		6,0	20152
Aktuelle Gesamtcredits und vorläufige Note (ohne Gewichtung und Abschlussarbeit)			MK	NO	N		0,0	20152

Noten: 1,0-1,5 = sehr gut / 1,6-2,5 = gut / 2,6-3,5 = befriedigend / 3,6-4,0 = ausreichend / 4,1-5,0 = nicht ausreichend

VM = Vermerk: ++ = mit Erfolg teilgenommen / AT = Attest / NE = nicht erschienen / NMP = noch mündliche Ergänzungsprüfung / NZ = nicht zugelassen / RU/RT = Rücktritt / Z2 = fächerübergreifende Prüfung / mAb = mit Auszeichnung / pa = Prüfung annulliert / PMG = Prüfungsmeldung gestrichen / GLL = gelöschte Prüfungsleistung / PRA = Prüfung abgebrochen / NG = Note gestrichen

PA = Prüfungsart: BC = Bachelorprüfung / FP = Fachprüfung / HA = Staatsexamen Lehramt / HD = Diplomprüfung / HM = Magisterprüfung / HS = Staatsexamen / MK = Modul/Konto / MS = Masterprüfung / MZ = Magister Zwischenprüfung / SL = Studienbegleitende Leistung / TL = Teilleistung / TN = Teilnahmenachweis / VA = Vorprüfung Lehramt / VD = Diplom-Vorprüfung / VL = Leistungsnachweis / VS = Vorprüfung Staatsexamen

Pfl = Pflicht: DI = Abschlussarbeit / GN = Gesamtnote / P = Pflichtfach / PW = Wahlpflichtfach / W1-W4, WA, WM = Wahlfach / ZU = Zusatzfach

Ang = angerechnete Leistung aus anderem Studium oder Leistungsübertrag aus voriger PO-Version (J); angerechnete Leistung aus beruflicher Qualifikation (Q); angerechnete Leistung aus einem temporären Auslandsaufenthalt während des Studiums (A); reguläre Leistung (N)

CrB = Credits/Bonuspunkte

SWS = Semesterwochenstunden

Sem = Semester: \_\_ 1 = Sommersemester / \_\_ 2 = Wintersemester

Diese Bescheinigung ist maschinell erstellt worden und trägt daher keine Unterschrift.

## Certification All Examinations

Central Examination Office

Date: 11/20/2019

Family Name: Bergmann

First Name: Sven Detlef

Student-ID: 355037

Degree: Bachelor

Field of Study: Computational Engineering Science

PO-Version: 11

Born On: 09/20/1995

in: Aschaffenburg

Courses	MA	AN	Ex	Sub	Ac	Cr	hpw	Sem
Physical Modelling			MK	P	N		0,0	20152
Material Properties	5,00		TL	P	N		4,0	20152
Process Measurement	5,00		TL	P	N		3,0	20152
Mathematics			MK	P	N		0,0	20152
Mathematics I	5,00		TL	P	N		8,0	20152
Informatics			MK	P	N		0,0	20152
Introduction to Programming	5,00		TL	P	N		6,0	20152
<b>Current Total Credits and Preliminary Average</b>			MK	NO	N		0,0	20152
<b>Mark (without Weighting and Final Thesis)</b>								

Ma = Marks: 1,0-1,5 = very good (A) / 1,6-2,5 = good (B) / 2,6-3,5 = satisfactory (C) / 3,6-4,0 = sufficient (D) / 4,1-5,0 = failed (E) / ++ = passed (no mark)

AN = Annotation: ++ = with success / AT = cancelled because of sickness / NE = absent = failed / NMP = oral part of examination still open / NZ = not licensed / RU/RT = cancelled / Z2 = interdisciplinary examination / mAb = passed with excellence / pa = examination annulled / PMG = registration cancelled / GLL = deleted exam / PRA = exam aborted / NG = deleted grade

EX = type of examination: BC = Bachelor degree / FP = Major examination / HA = State teaching examination / HD = Diplom degree / HM = Magister degree / HS = State examination / MK = Module / MS = Master degree / MZ = Magister interim examination / TL = part of examination / TN = confirmation of attendance / VA = interim teaching examination / VD = interim diplom examination / VL = assessment / VS = interim state examination

Sub = subject: DI = final thesis / GN = overall mark / P = compulsory subject / PW = compulsory optional subject / W1-W4, WA, WM = optional subject / ZU = additional subject (not included in overall mark)

Ac = accepted subject from other studies or data transfer from older version of the examination regulations: (J); accepted subject from professional qualification (Q); accepted subject from temporary studies in foreign countries (A); regular exam (N)

Cr = Credits/ECTS-points

hpw = hours per week

Sem = Semester: \_\_ 1 = Summersemester / \_\_ 2 = Wintersemester

This document has been electronically generated and is valid without signature.