

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

## Zeugnis

über die  
Bachelorprüfung in Medizinische Physik

**Herr Christian Krause**

geboren am 05. Januar 1984 in Dormagen

hat an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
die Bachelorprüfung in Medizinische Physik am 05. August 2016 bestanden.

**Gesamtnote der Bachelorprüfung:** gut (2,1)  
**ECTS-Grad:** C

**Thema der Bachelorarbeit:**

Konzeption und Implementierung eines Software-Deployment Systems für Analysesoftware in den Neurowissenschaften

Der Studiengang wird in deutscher Sprache unterrichtet und geprüft.  
Die Noten der einzelnen Prüfungen sind umseitig aufgeführt.

Düsseldorf, den 21. Oktober 2016



*Dr. Heintel*

**Univ.-Prof. Dr. Thomas Heintel**  
Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

# Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

**Christian Krause**

Studiengang: Bachelor of Science Medizinische Physik

**Leistungspunkte: 180 LP**

**Gesamtnote: gut (2,1)**

**ECTS-Grad: C**

<b>Physik</b>	Mathematische Methoden der Physik I	6 LP	gut	(2,30)
	Mathematische Methoden der Physik II	4 LP	sehr gut	(1,30)
	Experimentelle Mechanik	6 LP	gut	(2,00)
	Theoretische Mechanik	8 LP	befriedigend	(2,70)
	Optik	6 LP	sehr gut	(1,30)
	Elektrizität und Magnetismus	6 LP	gut	(2,00)
	Theoretische Elektrodynamik	8 LP	befriedigend	(3,00)
	Experimentelle Atomphysik	6 LP	befriedigend	(3,00)
	Quantenmechanik	8 LP	gut	(2,00)
	Experimentelle Thermodynamik	6 LP	gut	(1,70)
	Kernphysik	6 LP	befriedigend	(3,00)
<b>Praktikum</b>	Grundpraktikum 1	5 LP	gut	(1,70)
	Grundpraktikum 2	7 LP	gut	(1,70)
	Fortgeschrittenen-Praktikum	9 LP	sehr gut	(1,00)
<b>Orientierung</b>	Elektronik	6 LP	gut	(1,70)
<b>Mathematik</b>	Analysis 1	8 LP	befriedigend	(2,70)
	Analysis 2	8 LP	befriedigend	(3,30)
<b>Medizinische Physik</b>	Vorlesung	7 LP	gut	(1,70)
	Seminar	2 LP	gut	(2,30)
	Abschluss-Seminar	3 LP	sehr gut	(1,30)
<b>Spezialisierung</b>	Radiologische Bildgebung	3 LP	gut	(2,30)
	Bildgebende Verfahren	3 LP	gut	(2,00)
<b>Medizin</b>	Anatomie	3 LP	befriedigend	(3,00)
	Physiologie	9 LP	befriedigend	(2,70)
	Pathophysiologie	0 LP	bestanden	
	Humangenetik	3 LP	sehr gut	(1,00)
<b>Biologie</b>	Grundlagen der Biologie	6 LP	befriedigend	(3,00)
<b>Nebenfach</b>	Lineare Algebra I	8 LP	gut	(2,30)
	Einführung in die Anorganische und Allgemeine Chemie	8 LP	gut	(1,70)
<b>Bachelorarbeit</b>		12 LP	gut	(1,70)

## Thema der Bachelorarbeit

Konzeption und Implementierung eines Software-Deployment Systems für Analysesoftware in den Neurowissenschaften

## Ermittlung des ECTS-Grades\*

- A = die ersten 10%
- B = die nächsten 25%
- C = die nächsten 30%
- D = die nächsten 25%
- E = die nächsten 10%



## Notenskala

- 1,0 - 1,5 sehr gut
- 1,6 - 2,5 gut
- 2,6 - 3,5 befriedigend
- 3,6 - 4,0 ausreichend

\*Festlegung auf der Basis aller Abschlussnoten aller Studierenden der fünf vorangegangenen Jahre des Studiengangs.