

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Digital Health  
Prüfungsversion Wintersemester 2018/19

Sommersemester 2024

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>4</b>
<b>Veranstaltungen</b>	<b>5</b>
107333 V - Future Interactive Technology	5
107336 S2 - Trends in AI and Deep Learning Research Seminar	5
107339 S2 - Global Team-Based Innovation II	5
107344 VU - Hardware Conscious Data Processing	6
107345 V - Lecture Series on Research at HPI	6
107346 VU - Computational Statistics	6
107347 S - Visual Data Exploration and Story Telling - The Good, the Bad, and the Ugly	7
107364 S - Current Developments in Electronic Health Records	7
107365 V - Business Process Intelligence	8
107368 VU - Advanced Cryptography	8
107369 S - Cryptographic Protocols	8
107370 VU - Quantum-Safe Cryptography	9
107372 VU - Probability and Computing	9
107373 V - Advanced Competitive Programming	9
107378 VU - Parameterized Algorithms	10
107379 P - PACE Challenge on Crossing Minimization	10
107381 S - Topics in Algorithms, Graphs and Probabilities	10
107382 P - Fault-Tolerant Algorithms	11
107384 V - Managing and Researching Healthcare Systems	11
107386 VU - Data Science for Wearables	12
107387 VU - Machine Learning for Image Analysis	12
107388 S - Advanced Medical Machine Learning Seminar	12
107390 S - 21st Century Health Care Businesses: Regulatory, Legal, and Public Policy Aspects	13
107393 VS - Ethics in Digital Health and Technology	13
107395 S - Digital N-of-1 Trials and their Application	13
107396 S - Digital Health Systems	14
107400 VU - Mathematics for Machine Learning	14
107401 S - Understanding your Genome- An Introduction to Human Genome Analysis and Interpretation	14
107408 V - Future Internet	15
107410 VU - Advanced Recent Topics in Cybersecurity	15
107411 S - iOS & Android Internals	15
107412 VU - The Social Implications of Digital Technology	16
107711 S - HCI Project Seminar on Digital Fabrication and Haptics	16
107713 V - Netzwerksicherheit	17
107714 S - The Fundamentals of Human-Centred Digital Health Applications	17
107717 S - Applying Digital Storytelling to Global Health Issues	17
108192 S - Hands-on Artificial Intelligence for Digital Health	18
108193 S - Product Builder - Digital Health	18
108194 S - Trends and Concepts in Digital Health	18



# Abkürzungsverzeichnis

## Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VE	Vorlesung/Exkursion
VK	Vorlesung/Kolloquium
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

## Block

Block  
BlockSa Block (inkl. Sa)  
BlockSaSo Block (inkl. Sa, So)

## Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

## Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

# Vorlesungsverzeichnis

## Veranstaltungen

### 107333 V - Future Interactive Technology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr.-Ing. Patrick Markus Baudisch

Raum und Zeit nach Absprache

## Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

## Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

## Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107336 S2 - Trends in AI and Deep Learning Research Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S2	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Gerard de Melo

Raum und Zeit nach Absprache

## Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

## Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

## Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107339 S2 - Global Team-Based Innovation II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S2	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Falk Uebenickel

Raum und Zeit nach Absprache

## Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107344 VU - Hardware Conscious Data Processing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tilmann Rabl

Raum und Zeit nach Absprache

### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107345 V - Lecture Series on Research at HPI

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tilmann Rabl

Raum und Zeit nach Absprache

### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107346 VU - Computational Statistics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Bernhard Renard

Raum und Zeit nach Absprache

**Kommentar**

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

**Voraussetzung**

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

**Bemerkung**

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

**| 107347 S - Visual Data Exploration and Story Telling - The Good, the Bad, and the Ugly**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Bernhard Renard

Raum und Zeit nach Absprache

**Kommentar**

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

**Voraussetzung**

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

**Bemerkung**

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

**| 107364 S - Current Developments in Electronic Health Records**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

**Kommentar**

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

**Voraussetzung**

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

**Bemerkung**

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

107365 V - Business Process Intelligence							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Mathias Weske
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							
<b>Bemerkung</b>							
Unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> sind folgende Angaben aufrufbar:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Zeit</li> <li>• Lehrinhalt und Leistungserfassung</li> <li>• Teilnehmerbegrenzung</li> </ul>							

107368 VU - Advanced Cryptography							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Lehmann
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							
<b>Bemerkung</b>							
Unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> sind folgende Angaben aufrufbar:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Zeit</li> <li>• Lehrinhalt und Leistungserfassung</li> <li>• Teilnehmerbegrenzung</li> </ul>							

107369 S - Cryptographic Protocols							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Lehmann
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107370 VU - Quantum-Safe Cryptography

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107372 VU - Probability and Computing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107373 V - Advanced Competitive Programming

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107378 VU - Parameterized Algorithms

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107379 P - PACE Challenge on Crossing Minimization

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	P	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107381 S - Topics in Algorithms, Graphs and Probabilities

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Timo Kötzing

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107382 P - Fault-Tolerant Algorithms

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	P	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107384 V - Managing and Researching Healthcare Systems

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

107386 VU - Data Science for Wearables							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Bert Arnrich
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							
<b>Bemerkung</b>							
Unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> sind folgende Angaben aufrufbar:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Zeit</li> <li>• Lehrinhalt und Leistungserfassung</li> <li>• Teilnehmerbegrenzung</li> </ul>							

107387 VU - Machine Learning for Image Analysis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							
<b>Bemerkung</b>							
Unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> sind folgende Angaben aufrufbar:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Zeit</li> <li>• Lehrinhalt und Leistungserfassung</li> <li>• Teilnehmerbegrenzung</li> </ul>							

107388 S - Advanced Medical Machine Learning Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Lippert
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107390 S - 21st Century Health Care Businesses: Regulatory, Legal, and Public Policy Aspects

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ariel Stern

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107393 VS - Ethics in Digital Health and Technology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Robert Ranisch

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107395 S - Digital N-of-1 Trials and their Application

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Stefan Konigorski

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107396 S - Digital Health Systems

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107400 VU - Mathematics for Machine Learning

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Lippert

Raum und Zeit nach Absprache

### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

### 107401 S - Understanding your Genome- An Introduction to Human Genome Analysis and Interpretation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107408 V - Future Internet

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Holger Karl

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107410 VU - Advanced Recent Topics in Cybersecurity

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Jiska Classen

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 107411 S - iOS & Android Internals

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Jiska Classen

Raum und Zeit nach Absprache

**Kommentar**

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

**Voraussetzung**

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

**Bemerkung**

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

**107412 VU - The Social Implications of Digital Technology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

**Kommentar**

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

**Voraussetzung**

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

**Bemerkung**

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

**107711 S - HCI Project Seminar on Digital Fabrication and Haptics**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr.-Ing. Patrick Markus Baudisch

Raum und Zeit nach Absprache

**Kommentar**

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

**Voraussetzung**

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

**Bemerkung**

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

107713 V - Netzwerksicherheit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christian Dörr
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							
<b>Bemerkung</b>							
Unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> sind folgende Angaben aufrufbar:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Zeit</li> <li>• Lehrinhalt und Leistungserfassung</li> <li>• Teilnehmerbegrenzung</li> </ul>							

107714 S - The Fundamentals of Human-Centred Digital Health Applications							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							
<b>Bemerkung</b>							
Unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> sind folgende Angaben aufrufbar:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Zeit</li> <li>• Lehrinhalt und Leistungserfassung</li> <li>• Teilnehmerbegrenzung</li> </ul>							

107717 S - Applying Digital Storytelling to Global Health Issues							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Kommentar</b>							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a>							
<b>Voraussetzung</b>							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <a href="https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html">https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html</a> benannt.							

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 108192 S - Hands-on Artificial Intelligence for Digital Health

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr.-Ing. Matthieu-Patrick Schapranow

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 108193 S - Product Builder - Digital Health

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ariel Stern

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

#### Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

#### Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

#### 108194 S - Trends and Concepts in Digital Health

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr.-Ing. Matthieu-Patrick Schapranow

Raum und Zeit nach Absprache

#### Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

**Voraussetzung**

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

**Bemerkung**

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

# Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kranft getreten sind.

**Prüfungsleistung**

Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldemöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der [Kommentierung der BaMa-O](#)

**Prüfungsnebenleistung**

Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.

**Studienleistung**

Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



# Impressum

## Herausgeber

Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0  
Fax: +49 331/972163  
E-mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)  
Internet: [www.uni-potsdam.de](http://www.uni-potsdam.de)

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

[jung-design.net](http://jung-design.net)

## Druck

14.9.2024

## Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

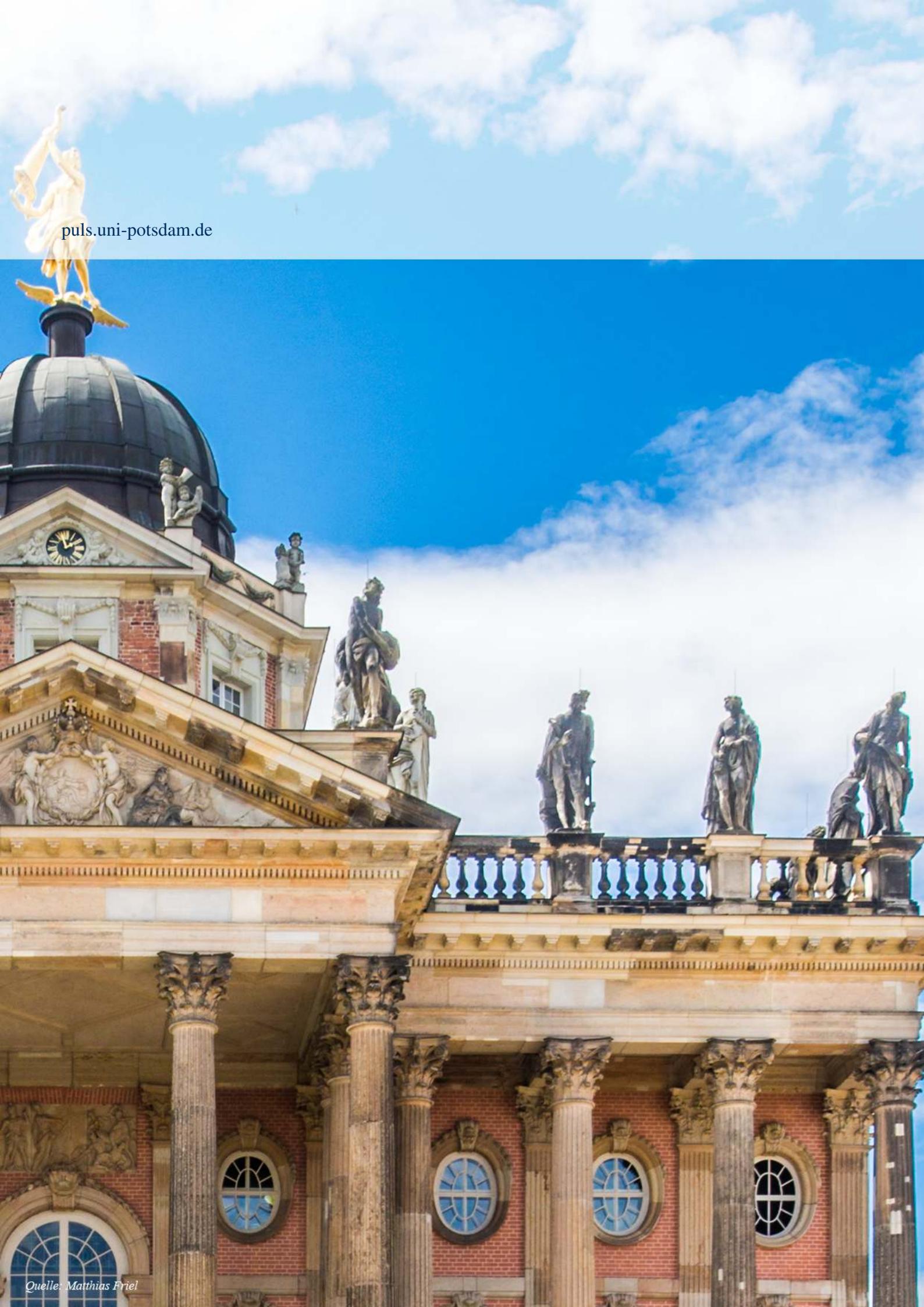
## Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg  
Dortustr. 36  
14467 Potsdam

## Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität  
Silke Engel  
Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam  
Telefon: +49 331/977-1474  
Fax: +49 331/977-1130  
E-mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.



puls.uni-potsdam.de