



# Vorlesungsverzeichnis

2010 / 2011

Wintersemester

# Inhaltsverzeichnis

Hasso-Plattner-Institut	5
Bachelor IT-Systems Engineering	6
Master IT-Systems Engineering	11
Doktoranden und Habilitanten	15
IMPRS on Biomimetic Systems	

# Abkürzungen

Veranstaltungsart		Veranstaltungsrhythmus	
AG	Arbeitsgruppe	1/4 j.	vierteljährlich
B	Blockveranstaltung	14t.	14-tätig
BS	Blockseminar	1.W	1.W
DF	diverse Formen	2.W	2.W
EV	Einführungsveranstaltung	Block	Blockveranstaltung
EX	Exkursion	dreiwöch.	dreiwöchentlich
FPR	Forschungspraktikum	Einzel	Einzeltermin
FS	Forschungsseminar	jähr.	jährlich
FÜ	Fortgeschrittenenübung	mon.	monatlich
GK	Grundkurs	T	Termin
GP	Gruppenpräsentation	tätig	tätig
HS	Hauptseminar	VB	Vorbesprechung
IL	individuelle Leistung	vierwöch.	vierwöchentlich
K	Kolloquium	w.	wöchentlich
KL	Klausur		
KS	Kernseminar		
Ku	Kurs		
LK	Lektürekurs		
LP	Lehrforschungsprojekt		
OS	Oberseminar		
P	Praktikum		
Pr	Projekt		
PRÜ	Praktische Übung		
PS	Proseminar		
Rep	Repetitorium		
RV	Ringvorlesung		
S	Seminar		
SK	Seminar/Kolloquium		
SP	Seminar/Projekt		
SPr	Seminar/Praktikum		
SPS	Schulpraktische Studien		
SPÜ	Schulpraktische Übungen		
SÜ	Seminar/Übung		
TU	Tutorium		
Ü	Übung		
V	Vorlesung		
VE	Vorlesung/Exkursion		
VO	Vorbesprechung		
VPR	Vorlesung/Praktikum		
VS	Vorlesung/Seminar		
VÜ	Vorlesung/Übung		
Ws	Workshop		
ZÜ	Zusatzübung		

# An-Institute der Universität Potsdam



# Hasso-Plattner-Institut



## Bachelor IT-Systems Engineering

**22246 V - Aspektorientiertes Programmieren**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		Robert Hirschfeld, Malte Appeltauer

**22247 V - Basics of Onpremise and Ondemand Enterprise Software**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		Alexander Zeier, Oleksandr Panchenko

**22248 V - Betriebssysteme I**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		Andreas Polze, Peter Tröger
V	G2	-	w.	-	.		Peter Tröger, Andreas Polze

**22249 V - Betriebswirtschaft für Ingenieure I**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	14t.	-	.		N.N.
Lehrende: Prof. Kratzer							
V	G1	-	14t.	-	.		N.N.
Lehrende: Prof. Kratzer							

**22250 V - Computergrafik II**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		Jürgen Döllner

**22251 VÜ - Datenbanksysteme II**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	Alle	-	w.	-	.		Felix Naumann
V	Alle	-	w.	-	.		Felix Naumann
Ü	G1	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G2	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G3	-	w.	-	.		N.N.

**22252 V - Designing Interactive Systems**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		Patrick Baudisch
V	G1	-	w.	-	.		Patrick Baudisch

**22253 VÜ - Einführung in die Programmier technik I**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
VÜ	G1	-	w.	-	.		Martin von Löwis
VÜ	G2	-	w.	-	.		Martin von Löwis

**22254 SP - eWorld – Open Source Verkehrssimulations-Tool**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
SP	G1	-	w.	-	.		Christoph Meinel, Björn Schünemann

**22256 S - Fachenglisch Bachelor (Level I)**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Wolfgang Lüer

**22257 S - Fachenglisch Bachelor (Level II)**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Wolfgang Lüer

**22258 V - Game Programming**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		Jürgen Döllner

V	G2	-	w.	-	.		Jürgen Döllner
---	----	---	----	---	---	--	----------------

**22259 VÜ - Grundlagen digitaler Systeme**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		Ralf Wollowski

V	G1	-	w.	-	.		Ralf Wollowski
---	----	---	----	---	---	--	----------------

Ü	G1	-	w.	-	.		Ralf Wollowski
---	----	---	----	---	---	--	----------------

**22260 S - HCI Undergraduate Research Project**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Patrick Baudisch

**22261 K - HPI- Kolloquium**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
K	G1	-	w.	-	.		N.N.

**22262 S - Industrieseminar Cloud Computing**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Andreas Polze, Peter Tröger

**22263 VÜ - Internet Security – Weaknesses and Targets**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	Alle	-	w.	-	.		Christoph Meinel, Christian Willems

Ü	G1	-	w.	-	.		Sebastian Roschke, Christian Willems, Christoph Meinel, Feng Cheng
---	----	---	----	---	---	--	---

Ü	G2	-	w.	-	.		Sebastian Roschke, Christoph Meinel, Feng Cheng, Christian Willems
---	----	---	----	---	---	--	---

**22264 VÜ - Mathematik I – Diskrete Strukturen und Logik**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	Alle	-	w.	-	.		Christoph Meinel
V	Alle	-	w.	-	.		Christoph Meinel
Ü	G1	-	w.	-	.		Maria Siebert
Ü	G2	-	w.	-	.		Maria Siebert
Ü	G3	-	w.	-	.		Maria Siebert
Ü	G4	-	w.	-	.		Maria Siebert

**22265 S - Mobile Computing with Android**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Felix Naumann, Alexander Albrecht

**22266 VÜ - Modellierung I**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	Alle	-	w.	-	.		Holger Giese
V	Alle	-	w.	-	.		Holger Giese
Ü	G1	-	w.	-	.		Stephan Hildebrandt
Ü	G2	-	w.	-	.		Stephan Hildebrandt
Ü	G3	-	w.	-	.		Stephan Hildebrandt
Ü	G4	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G5	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G6	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G7	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G8	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G9	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G10	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G11	-	w.	-	.		N.N.
Ü	G12	-	w.	-	.		N.N.

**22267 VÜ - Prozessorientierte Informationssysteme I**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
VÜ	G1	-	w.	-	.		Mathias Weske



VÜ	G1	-	w.	-	.			Mathias Weske
<b>22268 VÜ - Prozessorientierte Informationssysteme II</b>								
<i>Art</i>	<i>Gruppe</i>	<i>Tag</i>	<i>Rhythmus</i>	<i>Zeit</i>	<i>Raum</i>	<i>1. Termin</i>	<i>Lehrkraft</i>	
VÜ	G1	-	w.	-	.		Mathias Weske, Matthias Weidlich	
VÜ	G2	-	w.	-	.		Mathias Weske, Matthias Weidlich	
<b>22269 V - Recht für Ingenieure II</b>								
<i>Art</i>	<i>Gruppe</i>	<i>Tag</i>	<i>Rhythmus</i>	<i>Zeit</i>	<i>Raum</i>	<i>1. Termin</i>	<i>Lehrkraft</i>	
V	G1	-	w.	-	.		Timm Krohn	
<b>22270 S - SEO – Search Engine Optimization</b>								
<i>Art</i>	<i>Gruppe</i>	<i>Tag</i>	<i>Rhythmus</i>	<i>Zeit</i>	<i>Raum</i>	<i>1. Termin</i>	<i>Lehrkraft</i>	
S	G1	-	w.	-	.		Christoph Meinel, Franka Moritz, Maria Siebert	
<b>22271 V - Softwarearchitektur</b>								
<i>Art</i>	<i>Gruppe</i>	<i>Tag</i>	<i>Rhythmus</i>	<i>Zeit</i>	<i>Raum</i>	<i>1. Termin</i>	<i>Lehrkraft</i>	
V	G1	-	w.	-	.		Robert Hirschfeld	
V	G2	-	w.	-	.		Robert Hirschfeld	
<b>22272 V - Soft Skills Kolloquium</b>								
<i>Art</i>	<i>Gruppe</i>	<i>Tag</i>	<i>Rhythmus</i>	<i>Zeit</i>	<i>Raum</i>	<i>1. Termin</i>	<i>Lehrkraft</i>	
V	G1	-	w.	-	.		Timm Krohn	
<b>22273 VÜ - Softwaretechnik II</b>								
<i>Art</i>	<i>Gruppe</i>	<i>Tag</i>	<i>Rhythmus</i>	<i>Zeit</i>	<i>Raum</i>	<i>1. Termin</i>	<i>Lehrkraft</i>	
V	Alle	-	w.	-	.		Thomas Kowark, Alexander Zeier	
V	Alle	-	w.	-	.		Alexander Zeier, Thomas Kowark	
Ü	G1	-	w.	-	.		Alexander Zeier, Thomas Kowark	
Ü	G2	-	w.	-	.		Thomas Kowark, Alexander Zeier	
<b>22275 S - Stud. Begleitendes Seminar</b>								
<i>Art</i>	<i>Gruppe</i>	<i>Tag</i>	<i>Rhythmus</i>	<i>Zeit</i>	<i>Raum</i>	<i>1. Termin</i>	<i>Lehrkraft</i>	
S	G1	-	w.	-	.		N.N.	
S	G2	-	w.	-	.			
S	G3	-	w.	-	.		N.N.	
S	G4	-	w.	-	.		N.N.	

S	G5	-	w.	-	.		N.N.
S	G6	-	w.	-	.		N.N.

**22276 VÜ - Theoretische Informatik I**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	Alle	-	w.	-	.		Christoph Kreitz
TU	Alle	-	w.	-	.		Christoph Kreitz
Ü	G1	-	w.	-	.		Christoph Kreitz
Ü	G2	-	w.	-	.		Christoph Kreitz
Ü	G3	-	w.	-	.		Christoph Kreitz
Ü	G4	-	w.	-	.		Christoph Kreitz

**22277 S - Usability of Process-Based Applications**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Mathias Weske, Matthias Kunze

**22278 S - User-centered development of collaboration software**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Christoph Meinel, Matthias Quasthoff, Raja Gumienny, Lutz Gericke, Christian Willems

## Master IT-Systems Engineering

**22262 S - Industrieseminar Cloud Computing**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Andreas Polze, Peter Tröger

**22272 V - Soft Skills Kolloquium**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Timm Krohn

**22279 V - Advanced Visualization Techniques**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Rico Richter, Jürgen Döllner

V	G2	-	W.	-	.		Rico Richter, Jürgen Döllner
---	----	---	----	---	---	--	------------------------------

**22280 BS - Basic Management Skills**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
BS	G1	-	Block	-	.	-	Rolf Specht

BS	G1	-	Block	-	.	-	Rolf Specht
----	----	---	-------	---	---	---	-------------

**22281 B - Business Etikette – HPI Charm School**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
B	G1	-	Block	-	.	-	Timm Krohn, Imme Vogelsang

B	G1	-	Block	-	.	-	Timm Krohn, Imme Vogelsang
---	----	---	-------	---	---	---	-------------------------------

**22282 SP - Challenges of IPv6 Security and Applications**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
SP	G1	-	W.	-	.		Christoph Meinel, Feng Cheng, Ahmad Alsadeh

**22283 S - Data Analytics for a Smarter Planet**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Johannes Lorey, Felix Naumann

**22284 S - Duplicate Detection**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Uwe Draisbach, Tobias Vogel, Felix Naumann

**22285 SP - eWorld – Simulationstool für intelligente Transportsysteme**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
SP	G1	-	W.	-	.		Björn Schünemann, Christoph Meinel

**22286 S - Fachenglisch Master**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Wolfgang Lüer

**22287 SP - Foundations of Process Engines**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
SP	G1	-	W.	-	.		Mathias Weske

SP	G1	-	W.	-	.		Mathias Weske
----	----	---	----	---	---	--	---------------

**22288 SP - Global Team-Based Product Innovation & Engineering (in Kooperation mit der Stanford University)**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
SP	G1	-	W.	-	.		Matthias Uflacker, Thomas Kowark, Alexander Zeier

**22289 S - HCI Research Project**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Patrick Baudisch

**22299 V - Informationsvisualisierung**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		N.N. Dr. Sips

V	G2	-	W.	-	.		N.N. Dr. Sips
---	----	---	----	---	---	--	------------------

**22300 S - IT-Entrepreneurship**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Rouven Westphal

S	G2	-	W.	-	.		Rouven Westphal
---	----	---	----	---	---	--	-----------------

**22301 V - IT-Recht**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Monika Menz, Anselm Brandi-Dohrn

**22302 V - Konzepte paralleler Programmierung**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Peter Tröger, Andreas Polze

**22303 S - Large Scale Processing for Semantic Web Technologies**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Harald Sack, Peter Tröger, Jörg Waitelonis, Zalan Kramer, Nadine Ludwig

### 22304 S - Management komplexer Projekte

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	Block	-	.	-	Michaela Schumacher, Gaston Saborowski

### 22305 V - Meta-Programming & Reflection

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Robert Hirschfeld, Bastian Steinert

### 22306 V - Middleware and Distributed Systems

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Martin von Löwis
V	G2	-	W.	-	.		Martin von Löwis

### 22308 S - Network Security in Parctice

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Sebastian Roschke, Christoph Meinel, Feng Cheng

### 22309 S - Research School

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Andreas Polze

### 22310 S - Rhetorik und Präsentation/ Perfekt präsentieren

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	Block	-	.	-	René Borbonus

### 22312 V - Semantic Web Technologien

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Nadine Ludwig, Harald Sack, Jörg Waitelonis, Zalan Kramer
V	G2	-	W.	-	.		Nadine Ludwig, Harald Sack, Zalan Kramer, Jörg Waitelonis

### 22313 S - Software-Design

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Robert Hirschfeld, Jens Lincke

### 22314 SP - School of Design Thinking

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
SP	G1	-	W.	-	.		Ulrich Weinberg
SP	G2	-	W.	-	.		Ulrich Weinberg

### 22315 V - Software Engineering for Embedded Systems

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	W.	-	.		Holger Giese

V G2 - w. - . Holger Giese

**22317 S - Track & Trace in the Supply Chain**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	w.	-	.		Jürgen Müller, Matthieu-Patrick Schapranow, Alexander Zeier

**22318 VÜ - Trends und Konzepte in der Software-Industrie II**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
V	G1	-	w.	-	.		N.N.

Ü G2 - w. - . Alexander Zeier

Ü G3 - w. - . Alexander Zeier

**22319 SP - Virtualisation in Use**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
SP	G1	-	w.	-	.		Maxim Schnjakin, Wesam Dawoud, Christian Willems, Christoph Meinel

## Doktoranden und Habilitanten

### 22320 S - Seminar des Forschungskolleg

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin	Lehrkraft
S	G1	-	W.	-	.		Andreas Polze

**22140 S - Theory of Multiscale Bio-Systems**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin
S	G1	-	W.	-	.	

Lehrkraft  
Stefan Klumpp,  
Reinhard Lipowsky

Ort: Max Planck Institute of Colloids and Interfaces

**22141 S - Chemistry, Physics and Applications of Porous Materials**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin
S	G1	-	W.	-	.	

Lehrkraft  
Jens Weber,  
Maria-Magdalena Titirici

Ort: Max Planck Institute of Colloids and Interfaces

**22142 S - Structure and Function of Plant Cell Walls**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin
S	G1	-	W.	-	.	

Lehrkraft  
Staffan Persson, Ingo Burgert

Ort: Max Planck Institute of Colloids and Interfaces

**22143 S - Experimental Methods in Biophysics**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin
S	G1	-	W.	-	.	

Lehrkraft  
Andre Skirtach

Ort: Max Planck Institute of Colloids and Interfaces

**22144 S - Self-healing Materials - From nature to Development**

Art	Gruppe	Tag	Rhythmus	Zeit	Raum	1. Termin
S	G1	-	W.	-	.	

Lehrkraft  
Dmitry Shchukin

Ort: Max Planck Institute of Colloids and Interfaces