

## Habilitationen an der Fakultät 1

Abgeschlossene Habilitationsverfahren, Fakultät 1, Stand 17. August 2011

### Mathematik

Nr.	Vorname Name	Akad. Grad.	Abschluss	Titel der Habilitation	Fach	Lehrstuhl
1.	Ursula Felgenhauer	Dr. rer. nat. habil.	12.03.1999	Diskretisierung von Steuerungsproblemen unter stabilen Optimalitätsbedingungen	Mathematik	Optimierung
2.	Michael Skeide	Dr. rer. nat. habil.	12.12.2001	Hilbert Modules and Applications in Quantum Probability	Mathematik	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik
3.	Marcus Wagner	Dr. rer. nat. habil.	14.06.2006	Mehrdimensionale Steuerungsprobleme mit quasikonvexen Integranden	Mathematik	Optimierung
4.	Frank Müller	Dr. rer. nat. habil.	07.02.2007	Investigations on the regularity of surfaces with prescribed mean curvature and partially free boundaries	Mathematik	Analysis

### Informatik

Nr.	Vorname Name	Akad. Grad.	Abschluss	Titel der Habilitation	Fach	Lehrstuhl
1.	Klaus-Dieter Schewe	Dr. rer. nat. habil.	08.02.1996	Specification of Data-Intensive Application Systems	extern, Theoretische Informatik	
2.	Heinrich Rust	Dr. rer. nat. habil.	26.05.2004	A non-Standard Approach to Operational Semantics for Timed Systems	Informatik	Software-Systemtechnik
3.	Xizhong Zheng	Dr. rer. nat. habil.	09.02.2005	Computability theory of real numbers	Informatik	Theoretische Informatik

## Physik / Chemie

Nr.	Vorname Name	Akad. Grad.	Abschluss	Titel der Habilitation	Fach	Lehrstuhl
1.	Holger Rücker	Dr. rer. nat. habil.	10.11.1999	Supersaturated Carbon in Silicon	Physik	extern
2.	Christian Weickhardt	Dr. rer. nat. habil.	19.07.2000	Analytical Mass Spectrometry with Lasers and Time-of-Flight Instruments	Physik	Physikalische Chemie
3.	Götz Seibold	Dr. rer. nat. habil.	05.03.2002	Charge-density-wave type electronic inhomogeneities in high- $T_c$ superconductors	Physik	Theoretische Physik
4.	Dietmar Siche	Dr. rer. nat. habil.	08.07.2003	Der Einfluss der Zusammensetzung der Gasphase auf die Perfektion von ZnSe- und SiC-Einkristallen	Physik	extern
5.	Uwe Thiele	Dr. rer. nat. habil.	08.12.2004	Structure formation in thin liquid films	Theoretische Physik	extern
6.	Mathias Herrmann	Dr. rer. nat. habil.	13.04.2005	Gefügeausbildung in Siliciumnitridkeramiken und der Einfluss des Gefüges auf ausgewählte Werkstoffeigenschaften	Chemie	extern
7.	Reiner Schmid	Dr. rer. nat. habil.	13.04.2005	Transient Modification of Matter	Physikalische Chemie	Physikalische Chemie
8.	Siegfried Vieth	Dr. rer. nat. habil.	19.10.2005	Zur chemischen Einflußnahme auf die Oberflächeneigenschaften von Keramikpulvern	Chemie	Anorganische Chemie
9.	Mario Birkholz	Dr. rer. nat. habil.	13.12.2006	Atomic Puzzle - Growth-Structure-Property Relations in Solid Films for Advanced Technological Applications	Experimentalphysik	extern
10.	Ulrich Wulf	Dr. rer. nat. habil.	23.01.2008	Ballistic transport in semiconductor quantum devices	Theoretische Physik	Theoretische Physik
11.	Harald Schenk	Dr. rer. nat. habil.	9.7.2008	Siliziumbasierte mikrooptische Modulatoren	Physik	extern, Angewandte Physik / Sensorik

### Technikphilosophie / Technikgeschichte

Nr.	Vorname Name	Akad. Grad.	Abschluss	Titel der Habilitation	Fach	Lehrstuhl
1.	Thomas Zoglauer	Dr. phil. habil.	26.02.1998	Normenkonflikte: Zur Logik und Rationalität ethischen Argumentierens	Analytische Philosophie	Technikphilosophie
2.	Heinz-Ulrich Nennen	Dr. phil. habil.	02.07.2003	Philosophie in Echtzeit. Die Sloterdijk-Debatte: Chronik einer Inszenierung. Über Metaphernfolgenabschätzung, die Kunst des Zuschauers und die Pathologie der Diskurse	Philosophie	Technikphilosophie
3.	Helmut Maier	Dr.-phil. habil.	13.04.2005	Forschung als Waffe. Rüstungsforschung in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und das KWI für Metallforschung 1900 bis 1945/48	Technik-, Wissenschafts- und Umweltgeschichte	extern, Technikgeschichte
4.	Andrea Rögner	Dr. phil. habil.	17.10.2007	Verständlichkeit und Klarheit von Benutzerinformationen und deren Normung durch semiotische Gestaltung unter Berücksichtigung der Interiorisation in sozio-technischen Systemen	Kommunikationswissenschaft	extern, Technikphilosophie
5.	Steffen Groß	Dr. phil. habil.	13.04.2011	Cognitio Sensitiva	Philosophie	Technikphilosophie

**Gesamtzahl der abgeschlossenen Habilitationsverfahren an der Fakultät: 23**

Jahr	Mathematik	Informatik	Physik	Chemie	TP/TG	Fakultät 1
1996		1				<b>1</b>
1997						
1998					1	<b>1</b>
1999	1		1			<b>2</b>
2000			1			<b>1</b>
2001	1					<b>1</b>
2002			1			<b>1</b>
2003			1		1	<b>2</b>
2004		1	1			<b>2</b>
2005		1		3	1	<b>5</b>
2006	1		1			<b>2</b>
2007	1				1	<b>2</b>
2008			2			<b>2</b>
2011			1		1	<b>1</b>
<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>23</b>

### Laufende / beantragte Habilitationsverfahren

Vorname Name	Akad. Grad.	Eröffnung	Titel der Habilitation	Fach	Lehrstuhl
--------------	-------------	-----------	------------------------	------	-----------