

Warum am HPI studieren?

Studium am HPI bedeutet Lernen in kleinen Gruppen und individuelle Betreuung – derzeit unterrichten 10 Professoren und über 50 weitere Gastprofessoren, Lehrbeauftragte und andere Dozenten rund 450 Studierende. Modernste Computertechnik und ansprechende Seminarräume sind selbstverständlich. Den Studierenden stehen viele Möglichkeiten für Auslandssemester und -praktika offen.

Ermöglicht wird dies alles durch das finanzielle Engagement von SAP-Mitbegründer Prof. Hasso Plattner, der das HPI vollständig privat finanziert. Studiengebühren gibt es nicht! Der akademische Grad eines Master of Science wird gemeinsam mit der Universität Potsdam verliehen. Nach erfolgreichem Abschluss des Masterstudiums ist eine Promotion möglich in einem der Fachgebiete oder innerhalb der HPI Research School, des Forschungskollegs. Besonders begabten Masterinteressenten, die eine spätere Promotion anstreben, bietet ein Ph.D.-Track zusätzliche Chancen: www.hpi.uni-potsdam.de/phd-track



Wie bewerbe ich mich für ein Master-Studium am HPI?

Die Aufnahme eines Studiums ist sowohl zum Sommer- als auch zum Wintersemester möglich. Bewerbungsschluss ist der 15. Januar eines Jahres (Sommersemester) bzw. der 15. Juli (Wintersemester). Über die Aufnahme entscheidet die Zulassungskommission des Hasso-Plattner-Institutes.

Auf unserer Webseite können Sie unter www.hpi.uni-potsdam.de/master ausführliches Informationsmaterial anfordern.

Kontakt

Hasso-Plattner-Institut
IT-Systems Engineering | Universität Potsdam

Beauftragter für das Masterstudium:

Prof. Dr. Mathias Weske

Campus Griebnitzsee

Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2 - 3

14482 Potsdam

Tel.: 0331-5509-180

Fax: 0331-5509-189

E-Mail: masterinfo@hpi.uni-potsdam.de

Internet: www.hpi.uni-potsdam.de

Stand: November 2013 | Fotos: Kay Herschelmann, Dirk Lässig



www.hpi.uni-potsdam.de

Master of Science IT-Systems Engineering

In 4 Semestern
zum IT-Ingenieur

Top im CHE-Ranking



Design IT. Create Knowledge.

HPI Hasso Plattner Institut
IT Systems Engineering | Universität Potsdam

Studienbedingungen

Schon das erste CHE-Ranking von Masterstudiengängen der Informatik bestätigte: Mit seiner Top-Ausbildung von Nachwuchsführungskräften und jungen Entrepreneuren der IT-Branche liegt das Hasso-Plattner-Institut an der Spitze. Persönliche Betreuung während des Master-Studiums wird am HPI großgeschrieben. Jedem Studierenden steht ein Professor des Instituts als persönlicher Mentor zur Seite.

Weil wir das Studieren in kleinen Gruppen und unter besten Bedingungen garantieren wollen, ist die Kapazität auf 60 Plätze pro Jahr beschränkt.

Studienverlauf

Bewerber sollten einen Bachelor-Abschluss im Fach IT-Systems Engineering oder einer benachbarten Fachrichtung verfügen. Die Lehrinhalte des Masterstudiums sind vorwiegend prozessorientiert. Eine wesentliche Rolle spielen die arbeitsteiligen Prozesse der Entwicklung, Verteilung und Nutzung von Softwaresystemen. Das Lehrangebot bietet breite Wahlmöglichkeiten. Bestandteil des Masterstudiums ist ein Masterprojekt, das in einem Team von vier Studenten im zweiten oder dritten Fachsemester durchgeführt wird - vor der Masterarbeit.

Neben der exzellenten fachlichen Ausbildung in IT-Systems Engineering legt das HPI auch großen Wert auf weitere Schlüsselfertigkeiten der Studenten, die „Soft-Skills“, die einen wichtigen Anteil bei der erfolgreichen Leitung großer IT-Projekte haben. Zudem wird ein Zusatzstudium in der Innovationsmethode „Design Thinking“ angeboten. Mehr unter www.hpi.uni-potsdam.de/d_school.html

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
6 LP	IT-Systems Engineering	IT-Systems Engineering	----- Soft-Skills -----	Masterarbeit
6 LP	IT-Systems Engineering	IT-Systems Engineering	-----	
6 LP	Vertiefungsgebiet 1	Vertiefungsgebiet 1	Vertiefungsgebiet 1	
6 LP	Vertiefungsgebiet 1	Soft-Skills-Management	Masterprojekt	
6 LP	Vertiefungsgebiet 2	Vertiefungsgebiet 2	Vert.-gebiet 2	



Studieninhalte

Modulgruppen

- IT-Systems Engineering
- Vertiefungsgebiet 1
- Vertiefungsgebiet 2
- Soft-Skills
- Masterprojekt
- Masterarbeit

Für die Vertiefungsgebiete 1 und 2 können die Masterstudenten aus folgenden Themenbereichen wählen:

- Business Process & Enterprise Technologies
- Human Computer Interaction & Computer Graphics Technology
- Internet & Security Technology
- Operating Systems & Information Systems Technology
- Software Architecture & Modeling Technology

Im Masterstudium gibt es keine vorgeschriebenen Kernlehrveranstaltungen. Das Lehrangebot wird so gestaltet, dass es Wahlmöglichkeiten bietet.

