



Institut für Informatik und Computational Science

Einführungsveranstaltung
Wintersemester 2021/2022

Studiengänge



Bachelor Informatik und Computational Science,

Bachelor und Master Lehramt Informatik

Master Computational Science

Master Data Science



Prof. Bettina Schnor

Professur für Betriebssysteme und Rechnernetze
am Institut für Informatik und Computational
Science



Fachschaftrsrar

Institut für Informatik und Computational Science



The screenshot shows the website's header and main navigation. The header includes the university logo, the institute's name, and a search bar. Below the header is a navigation menu with categories: INSTITUT, Studium am Institut, Forschungsgruppen, and Internationales. The main content area features a large image of a modern building with a blue sky and trees. A blue banner at the bottom of the image reads "Frühling" (Spring). Below the image, there is a dark bar with the text "in Golm" and a page indicator "2 | 5" with navigation arrows. At the bottom, there is a yellow navigation bar with icons and labels for "Studieninteressierte", "Studierende", "Mitarbeiter", and "Forschende".

Universität
Institut für Informatik und
Computational Science

Notfall Uni A-Z Deutsch

STUDIUM FORSCHUNG UNIVERSITÄT ONLINE-DIENSTE

Institut Studium am Institut Forschungsgruppen Internationales

Frühling

in Golm 2 | 5

Studieninteressierte Studierende Mitarbeiter Forschende

Institut für Informatik und Computational Science



Uni-Startseite Uni A-Z Sitemap Deutsch

 Institut für Informatik und Computational Science

STUDIUM ▼ FORSCHUNG ▼ UNIVERSITÄT ▼ ONLINE-DIENSTE ▼

Institut ▼ Studium am Institut ▼ Forschungsgruppen ▼ Internationales ▼

[Institut für Informatik und Computational Science](#) / [Institut](#) / [Kontakte](#)

Willkommen

Kontakte

Alle Mitarbeiter

Services ▼

Informationen für Mitarbeiter

Kontakte

Ihre Ansprechpartner am Institut für Informatik und Computational Science:

➤ [Institutsleitung](#)

➤ [Sekretariat](#)

➤ [Finanzverwaltung](#)

➤ [Studienfachberatung](#)

➤ [Prüfungsausschuss](#)

➤ [BAföG](#)

➤ [Auslandsstudium](#)

➤ [Fachschaft am Institut](#)

Institutsleitung



Geschäftsführender Leiter

Prof. Cristoph Kreitz

☎ +49 331 / 977 3060

🖨 +49 331 / 977 3042

✉ institutsdirektor@lists.cs.uni-potsdam.de

📍 Campus Golm
Haus 70, Raum 1.07

Stellvertretende Direktorin

Prof. Bettina Schnor

☎ +49 331 / 977 3120

🖨 +49 331 / 977 3042

✉ institutsdirektor@lists.cs.uni-potsdam.de

📍 Campus Golm
Haus 70, Raum 2.09

Direktionsassistent

Sebastian Schellhorn

☎ +49 331 / 977 3087

🖨 +49 331 / 977 3042

📍 Campus Golm
Haus 70, Raum 1.01

Professoren am Institut



[Betriebssysteme und Verteilte Systeme](#)

- Prof. Dr. Bettina Schnor

[Didaktik der Informatik](#)

- Prof. Dr. Andreas Schwill

[Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen](#)

- Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrike Lucke

[Maschinelles Lernen](#)

- Prof. Dr. Tobias Scheffer

[Software Engineering](#)

- N.N. - Lehrstuhlvertretung: Dr. Sandro Schulze

[Theoretische Informatik](#)

- Prof. Dr. Christoph Kreitz

[Wissensverarbeitung und Informationssysteme](#)

- Prof. Dr. Torsten Schaub

[Design- und Testmethodik](#)

- Prof. Dr.-Ing. Milos Krstic (gemeinsame Berufung mit dem Leibniz-Institut für Innovative Mikroelektronik Frankfurt/Oder, IHP)

[Architekturen eingebetteter Systeme für die Signalverarbeitung](#)

- Prof. Dr.-Ing. Benno Stabernack (gemeinsame Berufung mit dem Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut Berlin, HHI)

[Data Science in Agriculture](#)

- Prof. Dr. Niels Landwehr (gemeinsame Berufung mit dem Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie Potsdam, ATB)

Professoren am Institut



Studienfachberatung

Beratung Diplom, Bachelor

Petra Vogel

+49 331 / 977 3004

studienberatung@lists.cs.uni-potsdam.de

<http://www.cs.uni-potsdam.de/techinf/staff/vogel/vogel.html>

Campus Griebnitzsee
Haus 4, Raum 0.14

Beratung Master

Dr. Henning Bordihn

+49 331 / 977 3027

counsellor@cs.uni-potsdam.de

Campus Griebnitzsee
Haus 4, Raum 0.23

Beratung Lehramt, Magister

Prof. Andreas Schwill

+49 331 / 977 3100

schwill@cs.uni-potsdam.de

Campus Griebnitzsee
Haus 4, Raum 2.16

Prüfungsfragen

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Prof. Andreas Schwill

+49 331 / 977 3100

pruefungsausschuss@lists.cs.uni-potsdam.de

Campus Greibnitzsee
Haus 4, Raum 2.16

Beraterin für Prüfungsfragen

Petra Vogel

+49 331 / 977 3004

pvogel@cs.uni-potsdam.de
<http://www.cs.uni-potsdam.de/techinf/staff/vogel/vogel.html>

Campus Greibnitzsee
Haus 4, Raum 0.14

Weitere Ansprechpartner



- BAföG: Mario Frank
- Auslandsstudium/Erasmus: Prof. Schaub

Aufgaben der Studienfachberatung



Information der neu immatrikulierten Studierenden zu Fragen des Studienverlaufs, des Stundenplans, der Prüfungsorganisation, der Module und der Lehrveranstaltungsformen

Beratung bei Fragen jeder Art, die das Studium betreffen

Dringend angeraten ist eine Beratung bei: Nichteinhaltung des Studienplans, geplantem Studienortwechsel, Studienfachwechsel

Studienfachberatung



Bachelor Informatik und Bachelor Informatik und
Computational Science

Dipl.-Math. Petra Vogel

Haus 70, Zi. 2.28

Tel. -3004, email: pvogel@uni-potsdam.de

Sprechstunden in der Vorlesungszeit:

Donnerstag 16.00 – 17.00 Uhr

Termine in der Eingangsphase



Termine: Donnerstag, 14.10.2021 und
23.10.2021, 16.00 -17.00 Uhr

Dienstag, 19.10.2021, 13.00 -14.00 Uhr

Nach Vereinbarung per Email als Online-Sprechstunde oder im Institut.

Darüber hinaus sind andere Termine nach Absprache möglich.

Studienfachberatung



Bachelor und Master Lehramt Informatik

Prof. Andreas Schwill

Haus 70, Zi. 2.16, Tel. 3100

email: schwill@cs.uni-potsdam.de

Spechzeiten: nach Vereinbarung

Aktuelle Informationen für Studierende



- Vorlesungsverzeichnis
- Studienordnungen und Beratung
- Prüfungsangelegenheiten
- FAQ
- Formulare
- Auslandsaufenthalt
- Informationen zu den Studiengängen

Studienordnungen



Studienordnungen für den BS ICS und MS COS gültig seit WS
2019/2020

Alle Studierenden, die zum und nach dem WS 19/20 im BS ICS
immatrikuliert werden, studieren nach dieser Ordnung!

Studienordnung für LA Informatik neu ab WS 20/21

SWS – Semesterwochenstunde, eine = 45 min
Leistungspunkt – Messgröße für Arbeitsaufwand
1 Leistungspunkt = Zeitaufwand von 30 h.

Lehrveranstaltungsformen: Vorlesung, Übung, Seminar/
Proseminar, Praktikum, Projekt

Prüfungsformen: Klausur, mündliche Prüfung, Vortrag,
Ausarbeitung

Leistungspunkte, Regelstudienzeit im Bachelorstudium



Leistungspunkte erwerben Sie durch den erfolgreichen Abschluss von Modulprüfungen.

Wenn Sie 180 LP (einschließlich Bachelorarbeit) erworben haben, ist Ihr Bachelorstudium abgeschlossen.

Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester.

Leistungserfassung



- Studien- und Prüfungsleistungen werden studienbegleitend erbracht
- Art, Umfang und zeitliche Einordnung der Erfassung von Studien und Prüfungsleistungen müssen vom Hochschullehrer zu Beginn eines Semesters veröffentlicht werden.

Studienverlaufspläne

- Bestandteil der Studienordnung
- Genaueres in den Einführungen zu Ihrem Studiengang
- Verwaltung Ihrer Studienleistungen erfolgt in allen Studiengängen über PULS

Uni-Mailadresse



... ist wichtigster Kommunikationskanal!

... Zugang zu PULS

... Zugang zu Moodle usw.

Von dieser Mailadresse versenden Sie bitte Ihre Anfragen an Studienfachberatung, Dozenten usw.!

Regelmäßig (nicht nur einmal im Semester) prüfen!

Informationen zu Lehrveranstaltungen werden darüber verbreitet!

Unterstützung für den Studienstart - Mentoring



Moodle-Kurs „Mentoring“

Mentoring

Standorte der UP

Die UP verteilt sich primär auf drei Standorte:

- Campus I - Am Neuen Palais

▶ Campusführung Am Neuen Palais

- Campus II - Golm

▶ Campusführung Golm

- Campus III - Griebnitzsee

▶ Mentoring Informatik I Ersti Rundgang Griebnitzsee

▶ Campusführung Griebnitzsee

Mentoring Forts.



Plattformen der UP

Im Folgenden sind diverse Plattformen und Webseiten der UP zu finden, welche für ihr Studium relevant sind.



- **PULS** - ein elektronischer Service der UP für die Studienplanung und -organisation. (Leistungserfassungssystem)

Hier sind u.a. alle Lehrangebote, individuelle Leistungsübersichten und Studienbescheinigungen zu finden. (siehe folgendes Video - deutsches Video auf YouTube; suche 'PULS Uni Potsdam')

 **Wie benutze ich PULS? EN sub**



 **Wie baue ich meinen Stundenplan in PULS? EN sub**



Mentoring Forts.

- **Moodle** - ist eine Lernplattform bzw. ein Kursmanagement-System.
Hier werden Materialien, z.B. Vorlesungsfolien und Übungsblätter, zu diversen Kursen bereitgestellt.
- **Mail.UP** - ist der E-Mail-Server der Universität Potsdam. -> TÄGLICH E-Mails überprüfen!
- **Pad.UP** - ist ein kollaborativer Editor zur Textbearbeitung.
- **Box.UP** - ist ihre persönliche DropBox der Universität Potsdam.

Neben den oben genannten Services und Diensten sind [hier](#) weitere zu finden.

Mentoring Forts.

Veranstaltungen

Veranstaltungen für StudienanfängerInnen

- **Brückenkurs:** [Hier](#) alle Informationen.
- **Einführungsveranstaltung:** [Hier](#) alle Informationen.

Mathe-Brückenkurs



[Informationen zum Brückenkurs](#)

Vorlesungsverzeichnis



<http://www.uni-potsdam.de/cs/>

Unter

Studium am Institut:

Für Studierende:

Vorlesungsverzeichnis

Die Vorlesungszeit beginnt in der 43. KW (ungerade), also einer „1. Woche“.

Stand: 28.09.21

<https://www.uni-potsdam.de/de/cs/study/fuer-studierende/>

aktuell: vorlesungsverzeichnis

Brückenkurs Mathematik für informatiknahe Studiengänge

<https://www.uni-potsdam.de/de/mnfakul/studium-und-lehre/studienbeginn/brueckenkurs-mathematik>

Art SWS W Gr Tag Zeit Raum

Beginn Dozenten

(Ab 1./2. Semester empfohlen)

Akademische Grundkompetenzen im Lehramt für die Sekundarstufen I und II

Prüfer: *Andreas Schwill*, LP: 3, Kapazität: 20

KU 2 Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!
Blockveranstaltung! Siehe Homepage Professur Didaktik der Informatik

Alexander Hacke

(Lehrsprache: Deutsch)

Grundlagen der Programmierung

Prüfer: *Henning Bordihn*, LP: 6, Bachelor/-, Kapazität:

V 2 online asynchron
Übungen
Ü 2 G1 Do 10-12 2.70.0.11 (+ 2.70.0.08 Reserve)
Ü 2 G2 Do 12-14 2.70.0.11 (+ 2.70.0.08 Reserve)
Ü 2 G3 Do 14-16 2.70.0.11 (+ 2.70.0.08 Reserve)
Ü 2 G4 Do 16-18 2.70.0.11 (+ 2.70.0.08 Reserve)
Ü LA 2 G5 Fr 12-14 2.70.0.11 (+ 2.70.0.09 Reserve)
Ü LA 2 G6 Fr 18-20 2.70.0.11 (+ 2.70.0.10 Reserve)
Rechnerübungen
RÜ 2 G1 Mi 10-12 2.70.0.01 (+ 2.70.0.05 Reserve)
RÜ 2 G2 Mi 12-14 2.70.0.01 (+ 2.70.0.05 Reserve)
RÜ 2 G3 Do 10-12 2.70.0.01 (+ 2.70.0.05 Reserve)
RÜ 2 G4 Do 16-18 2.70.0.01 (+ 2.70.0.05 Reserve)
RÜ LA 2 G5 Do 12-14 2.70.0.01 (+ 2.70.0.05 Reserve)
RÜ LA 2 G6 Do 14-16 2.70.0.01 (+ 2.70.0.05 Reserve)

Henning Bordihn

28.10. Henning Bordihn
28.10. Henning Bordihn
28.10. Henning Bordihn
28.10. Henning Bordihn
29.10. Henning Bordihn/Vera Clemens
29.10. Henning Bordihn/Vera Clemens
27.10. Henning Bordihn
27.10. Henning Bordihn
28.10. Henning Bordihn
28.10. Henning Bordihn
28.10. Henning Bordihn/Vera Clemens
28.10. Henning Bordihn/Vera Clemens

(Lehrsprache: Deutsch)

Bemerkung: Eine Vorbesprechung ist am 21.10.2021 bzw. 22.10.2021 in 3.06.H05 (Griebnitzsee) wahrzunehmen (siehe PULS).

Maschinenmodelle

Prüfer: *Ulrike Lucke*, LP: 6, Kapazität:

V 2 online asynchron
V/T 2 online synchron
Ü 2 G1 Di 12-14 2.70.0.11 (+ 2.70.0.10 Reserve)
Ü 2 G2 Di 14-16 2.70.0.11
Ü 2 G3 Mi 12-14 2.70.0.11 (+ 2.70.0.09 Reserve)
Ü 2 G4 Mi 14-16 2.70.0.11 (+ 2.70.0.10 Reserve)
Ü 2 G5 Fr 16-18 2.70.0.11 (+ 2.70.0.08 Reserve)
Ü LA 2 G6 Fr 14-16 2.70.0.11
Ü LA 2 G7 Do 8-10 2.70.0.11

Ulrike Lucke
26.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel
26.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel
26.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel
27.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel
27.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel
29.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel
29.10. Ulrike Lucke/Sebastian Böhne
28.10. Ulrike Lucke/Sebastian Böhne

(Lehrsprache: Deutsch)

Hinweise: INF-1030 wird seit WS 21/22 für das 1. FS empfohlen.

Service am Institut



› **Accountverwaltung**

› **Zertifikate**

› **Cluster Computing** 

› **Rechnerpools**

› **Videokonferenzsysteme**

› **Mailserver** 

› **Mailinglisten** 

› **E-Learning Plattformen**

› **Redmine** 

› **Subversion** 

Mint-Raum

Im MINT-Raum erhalten Sie Unterstützung für Ihren Studieneinstieg. Hier unterstützen Sie Studierende höherer Fachsemester bei Ihrem Selbststudium, der Bearbeitung von Übungsblättern und helfen Ihnen dabei, Verständnisfragen in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern zu klären.



Besonderheiten zu WS 2021/2022 finden Sie unter dem Link.

Fachspezifische Einführungen



Beginn: 11.00 Uhr

Bachelor Informatik und Computational Science
Golm, Haus 14a, Raum 0.47

Bachelor Lehramt Informatik
Golm, Haus 12, Raum 0.01

Einführungen für die Masterstudiengänge



Master Computational Science

21.10.2021, 11:15 Uhr | Griebnitzsee,
Haus 6, Hörsaal 5

Master Data Science

25.10.2021, 08:15 Uhr | Griebnitzsee,
Haus 6, Hörsaal 02 oder parallel via Zoom

Code of Conduct



Zahlreiche Lehrveranstaltungen finden an der Universität Potsdam online statt. Dies bedeutet in der Regel, dass Lehr- und Lernmaterialien online bereitgestellt werden, aber auch dass unter Nutzung digitaler Medien (Videokonferenzen, Chats, etc.) kommuniziert wird. Die aktuelle Situation möglichst gut zu meistern, erfordert daher eine gemeinsame konstruktive Anstrengung von Studierenden und Lehrenden, um eine gute Lehr- und Lernumgebung für alle zu schaffen. Dieser Code of Conduct soll eine Richtschnur für die Art und Weise darstellen, in der alle Angehörigen der Universität zusammenarbeiten und miteinander interagieren. Auch in einem digitalen Lehr-Lernszenario gelten die Regeln, die in der Präsenzlehre ohnehin selbstverständlich sind, auf die wir in diesem Fall aber explizit hinweisen möchten.

Fragen?

Fortsetzung der Infoveranstaltung



... in den studiengangspezifischen
Veranstaltungen gemäß Ankündigung!