



## **Fakultät Informatik**

**Herzlich Willkommen!** 

22.09.2025







## **Agenda**



- Begrüßung
- Vorstellung der Lehrenden, Funktionsträgerinnen und Funktionsträger
- Lernunterstützung
- Internationalisierung
- Vorstellung des Fachschaftsrats
- Stundenplan, Lernplattformen, Videokonferenzsysteme
- Lerncoaching
- Studienstarttage
- Einführungen in spezielle Themen des Studiums erfolgen zu Beginn der Vorlesungszeit durch den Studiendekan und den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses

#### Dekanat

## Leitfaden für die Informatik-Präsenzstudiengänge



Informatik (B.Sc.) (PO2025)
Informatik im Praxisverbund (B.Sc.) (PO2025)
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) (PO2025)
Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund (B.Sc.) (PO2025)

Informatik (M.Sc.) (PO2025)

Details zu den Studiengängen Digital Technologies (B.Sc. und M.Sc., PO 2019-23) künftig nur noch im moodle-Kurs: https://moodle.ostfalia.de/course/view.php?id=4649

Zugangsschlüssel (beim erstmaligen Login): DigiTec

Änderungen vorbehalten, 22.08.2025, aktuelle Version auf der Homepage:

https://www.ostfalia.de/hochschule/fakultaeten/fakultaet-informatik/studieren-praesenz/leitfaden

# Herzlich Willkommen zum

Wintersemester 2025/26

an der

Fakultät Informatik

Wenn Sie einen Link ins INTRANET benutzen, müssen Sie sich vorher aus dem Intranet ausgeloggt haben. Und VPN muss eingeschaltet sein (siehe S. 5.)

## Fakultät Informatik Dekanat



Dekan
 Prof. Dr. Kai Gutenschwager dekan-i@ostfalia.de



- Studiendekan und Prodekan Prof. Dr. Frank Höppner studiendekan-i@ostfalia.de
- Prüfungsausschussvorsitzender Prof. Dr. Jörg Weimar pav-i@ostfalia.de



Sekretariat
 Amanda Pataki
 sekretariat-i@ostfalia.de



### Lernbegleitung Mathe-Café



- Warum?
  - Bei Mathe ist Hilfe gern gesehen.
  - Sie haben in der Vorlesung oft gefragt und möchten nicht noch einmal fragen.
  - Sie haben Mathe-Bauchgrimmen, können aber keine Frage benennen.
  - Sie möchten nochmal über die Inhalte reden.
  - und... und... und...
- Was passiert im Mathe-Café?
  - Inhalte und Fragen klären, auf Ihre Anliegen eingehen
  - Tipps und mehr
- Weiteres
  - Teilnahme ist freiwillig.
  - Das Mathe-Café findet im Bachelor in jedem Semester statt, in dem es eine Mathe-Vorlesung gibt.

## Alle sind immer willkommen

Dr. Susanne Bellmer s.bellmer@ostfalia.de Raum 10

## Lernbegleitung Mathe-Repetitorium



- Warum?
  - Mathe ist lange her oder war nie das stärkste Fach.
  - Folge: In Matheklausuren scheitert man wegen Lücken bei Grundlagen.
  - Daher sollen zentrale Fertigkeiten wiederholt und geübt werden.
- Pflichttermin: Detaillierte Informationen zum Repetitorium gibt es heute um 15:00 Uhr (Räume 252 (INF) / 223 (WINF)
- Themen: Termumformungen, binomische Formeln, Brüche, Bruchterme, Potenz- und Wurzelrechnung, quadratische Gleichungen

Dr. Susanne Bellmer s.bellmer@ostfalia.de Raum 10

## Internationalisierung



Véronique Bizien

v.bizien@ostfalia.de

Raum 25

- Auslandssemester, Exkursionen, oder auch Mitwirkung im RoboCup an internationalen Wettbewerben. ...
- **Internationale Woche / International Summer University**
- **Anrechnung** der im Ausland erworbenen Studienleistungen
- Finanzielle Unterstützung durch Stipendien (Mittel der Fakultät Informatik, ERASMUS, ...)
- Voraussetzung: Beantragung des Vorhabens beim International Student Office (ISO), dem Internationalisierungsteam der Fakultät Informatik und dem Prüfungsausschuss
- **Professoren** fungieren als Paten für einzelne **Partnerhochschulen**

University of Wisconsin Parkside Kenosha. USA

University of the West of Scotland Paisley, UK

> Zhejiang University of Hangzhou, **VR China**



Science and Technology





Namibia University of Science and Technology Windhoek, Namibia

#### **Fachschaftsrat**



## Fachschaftsrat Informatik

Der Fachschaftsrat Informatik (Fara-I) vertritt die Interessen der Studierenden unserer Fakultät. Der Fara-I ist ein Gremium aus bis zu sechs Studierende in unterschiedlichen Semestern und unterschiedlichen Fachrichtungen der Informatik. Unsere Aufgaben sind:

- Unterstützung der Studenten bei Problemen oder Fragen in Verbindung mit dem Studium oder um das Studium herum
- · Vermitteln zwischen Lehrenden, Gremien und Studierenden
- Organisation von Veranstaltungen wie Festen oder Firmenveranstaltungen (haltet nach Mails, Flyern und Plakaten hierzu Ausschau!)
- Begleitung von Veranstaltungen wie Studienstarttagen oder die AstA-Erstsemsterwoche (inklusive Campusrundgängen)
- · Weitergabe von Stellenangeboten und Angeboten zur Weiterbildung

#### Kontakt

Jeden **Mittwoch im dritten Zeitblock von 12:00 bis 13:30 Uhr** findet eine offene Sitzung statt. Spontane Besuche sind ausdrücklich erwünscht, und es besteht ebenfalls die Möglichkeit, einen Termin zu vereinbaren.

E-Mail: fara-i@ostfalia.de

Büro: Raum 206

Stud.IP: Schwarzes Brett Informatik -> Forum -> / Allgemein / FaRa-I

wiki: https://wiki.sonia.de/farai

Instagram: https://www.instagram.com/fara\_i\_ostfalia/



#### Veranstaltungsboard: Schwarzes Brett Informatik - Forum



## Stundenplan, Lernplattformen, Videokonferenzsysteme



- Über unsere Homepage finden Sie unter Studium / Erstsemesterinfos Informationen zu wichtigen Terminen
  - https://www.ostfalia.de/hochschule/fakultaeten/fakultaet-informatik/erstsemesterinfos
- Der Stundenplan und eine Liste mit Links zu den Lehrveranstaltungen werden im **Stundenplan** veröffentlicht:

https://intranet-i.ostfalia.de/

- Dort aufgeführte Zusatzangebote wie das Mathe-Café können freiwillig bei Bedarf besucht werden.
- Einige Veranstaltungen werden in mehrere Kleingruppen aufgeteilt, von denen nur eine besucht werden muss (Einteilung zu Kursbeginn).
- Die Grundlagen des Programmierens bieten wir auch in einer Speed-Variante an.

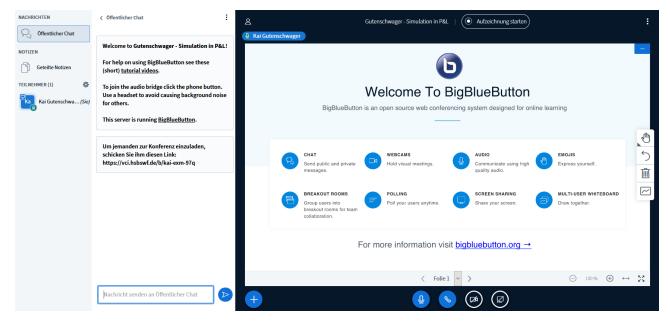


Informatik und Informatik im Praxisverbund (B.Sc.)	alle öffner
Erfolgreicher Studienstart	~
08 19.09.2025 Mathevorkurs (Anmeldung erforderlich)	*
22.09.2025 / 10:00 Uhr - Erstsemesterbegrüßung des Präsidiums	~
22.09.2025 / 14:00 Uhr - Erstsemesterbegrüßung der Fakultät	~
22.09.2025 / Start der Lehrveranstaltungen	~
06 08.10.2025 - Studienstarttage	*
15.10.2025 / 12:00 Uhr - Infos zur Organisation von Studium und Prüfungen	*
Weitere Infos / Ostfalia-Account und IT-Infrastruktur	*
Kontakt für Erstsemester Informatik (auch im Praxisverbund)	•

## Stundenplan, Lernplattformen, Videokonferenzsystem



Als Videokonferenzsystem nutzen wir Big Blue Button



- Einsatz in möglichen Online-Veranstaltungen
- Keine Installation (notwendiger Apps) notwendig.

 Als Lernplattformen werden Moodle und Stud.IP eingesetzt (Unterlagen, Folien, Übungen, ....)





### Moodle



Liste der Web-Lernräume in Studium / Stundenplan ... / Web-Lernräume

Web-Lernräume

... oder direkt über https://moodle.ostfalia.de/



## VPN-Zugang Bibliothek etc.



- Ein VPN-Zugang ist zur Teilnahme an den Online-Veranstaltungen nicht erforderlich, zur Nutzung einiger Applikationen der Ostfalia aber notwendig (z.B. Online-Angebot der Bibliothek).
- Alles zur Installation finden Sie im Wiki des Rechenzentrums unter:
- https://xwiki.sonia.de/wiki/rechenzentrum/view/Anleitungen%20 und%20Dokumentationen%20zur%20Nutzung%20der%20IT-Infrastruktur/VPN/

#### Virtual Private Network (VPN)

Mit Virtual Private Network (VPN) können Sie eine virtuelle verschlüsselte Verbindung vom heimischen Rechner oder von fremden Netzen aus direkt in das Hochschulnetz aufbauen. Ihr Vorteil: Sie können auf viele Dienste so zugreifen, als ob Sie sich mit Ihrem Rechner unmittelbar im Netz der Hochschule befinden würden.

Sobald Sie eine VPN-Verbindung in das Datennetz der Hochschule hergestellt haben, werden **alle Verbindungen** über das Hochschulnetz abgewickelt. Es greifen die Regeln der Firewall der Hochschule und die luK-Nutzungsordnung der Hochschule muss beachtet werden. Mit einem VPN-Zugang können Sie z.B. dann auch von zu Hause in den Datenbanken und in den Elektronischen Zeitschriften der Bibliothek recherchieren.

#### Anleitungen zur Einrichtung

- Windows 7/8/10 und 11
- macOS
- Linux

Achten Sie bitte darauf, dass der OpenVPN Client aktuell ist. Mindestens OpenVPN Client Version 2.5!

▲ Die Konfigurationsdatei sonia25 wird bei DSM versorgten Laptops im Ostfalia Festnetz oder Ostfalia WLAN
automatisch ausgetauscht.

## Zugang zum Hochschulnetz

Die Bibliothek hat viele Datenbanken, E-Books und elektronische Zeitschriften lizenziert, die nur im Hochschulnetz freigeschaltet sind.

#### Die Nutzung ist auf folgenden Wegen möglich:

- An den Internetarbeitsplätzen der Bibliothek (für alle registrierten Benutzer)
- Im gesamten Netz der Hochschule (Poolräume, Labore, Arbeitsplätze etc.)
- Mit eigenen Notebooks, wenn Sie das WLAN der Hochschule (eduroam) nutzen

#### Externer Zugang zu lizenzierten elektronischen Angeboten der Bibliothek

Wenn Sie Datenbanken, E-Books und elektronische Zeitschriften z. B. von zu Hause aus nutzen möchten, benötigen Sie die Software Virtual Private Network (VPN). Informationen zur Installation der Software VPN finden Sie im Wiki des Rechenzentrums.

Externe Nutzer können von außerhalb der Bibliothek nicht auf lizenzierte Angebote zugreifen!

#### Hilfe bei Zugangsproblemen über VPN

Die Datenbanken beck-online und beck-eBibliothek sind aus lizenzrechtlichen Gründen nicht über VPN abrufbar.

## "Die Grashüpfer" Flexible Kinderbetreuung am Campus Wolfenbüttel



- Kostenlos für Studierende und Beschäftigte in Wolfenbüttel, Am Exer 23
- Pro Kind bis zu maximal 15 Stunden/Woche
- Für Kinder im Alter zwischen 6 Monaten und 11 Jahren
- Nach Verfügbarkeit und Kapazität der studentischen Betreuungskräfte sowie der Reihenfolge der Anmeldungen
- Weitere Informationen: <a href="https://www.ostfalia.de/familie">www.ostfalia.de/familie</a> > Kinderbetreuung





#### **Kontakt**

## Kinderbetreuung direkt:

E-Mail: <a href="mailto:grashuepfer@ostfalia.de">grashuepfer@ostfalia.de</a>

Tel.: 05331 / 939 17100

### Gleichstellungsbüro:

E-Mail: <a href="mailto:gleichstellungsbuero@ostfalia.de">gleichstellungsbuero@ostfalia.de</a>

Tel.: 05331 / 939 17010

(Bürozeit: Mo-Fr 9:00-12:00 Uhr)

## Lerncoaching



- Beratungsangebot für Studierende der Fakultät Informatik
- studienbedingte und persönliche Fragestellungen
- freiwillig, vertraulich, individuell

#### **Beate Busch**



Dipl. Erziehungswissenschaftlerin Arbeits- & Organisationspsychologin M.A. Mediatorin



Beratungstermine können per Email, telefonisch oder persönlich im Raum 171 vereinbart werden.

## Lerncoaching





## Studienstarttage



**Termin:** 06. – 08.10.2025

- dreitägige Exkursion in das Bildungshaus Zeppelin in Goslar mit Übernachtung
- Pflichtveranstaltung im Rahmen der Kompetenzen für die Informatik und Einführung in die Wirtschaftsinformatik
- Kosten für Unterkunft und Verpflegung trägt die Fakultät
- eigene Anreise nach Goslar (Deutschlandticket)
- Information zum Programm und Anmeldung im moodle-Kurs
- Anmeldung bis zum 29.09., 23.59 Uhr
- Lehrveranstaltungen in Wolfenbüttel entfallen

## **Lehrveranstaltung Englisch**



- Es gibt fünf Englischkurse in diesem Semester
- Im Curriculum für Informatiker und Wirtschaftsinformatiker sind die Kurse unterschiedlich bezeichnet, inhaltlich sind diese aber gleich und Sie können an jedem der Kurse teilnehmen.
- Drei Kurse finden im Semester als reguläre Veranstaltung in der Vorlesungszeit statt
- Die anderen beiden Kurse finden nach den Klausuren im Februar als Blockveranstaltung statt
- Vorrang auf die Kurse in der regulären Vorlesungszeit haben Studierende im Praxisverbund, da diese nach Klausuren im Unternehmen arbeiten müssen.
- Dazu melden Sie sich in Moodle-Kursen an:
  - Zuerst verteilen sich alle Studierenden im Praxisverbund auf die Kurse im Semester.
  - Alle anderen tragen sich in einen vierten Kompaktkurs ein.
  - Es gibt zeitnah eine Mail, in der die drei Kurse im Semester für alle freigegeben werden, dann können Sie sich bei Interesse in einen der anderen Kurse einschreiben (falls noch frei) und aus dem Kompaktkurs abmelden.
  - Links erhalten Sie im Anschluss per E-Mail
- Nur Informatik: Diskrete Mathematik: Wer freitags (dienstags) Englisch hört, geht in die Freitag- (Donnerstag-)
   Gruppe, wer im Kompaktkurs ist: Nachname A-L am Donnerstag-Termin, M-Z am Freitag Termin



• Fragen?