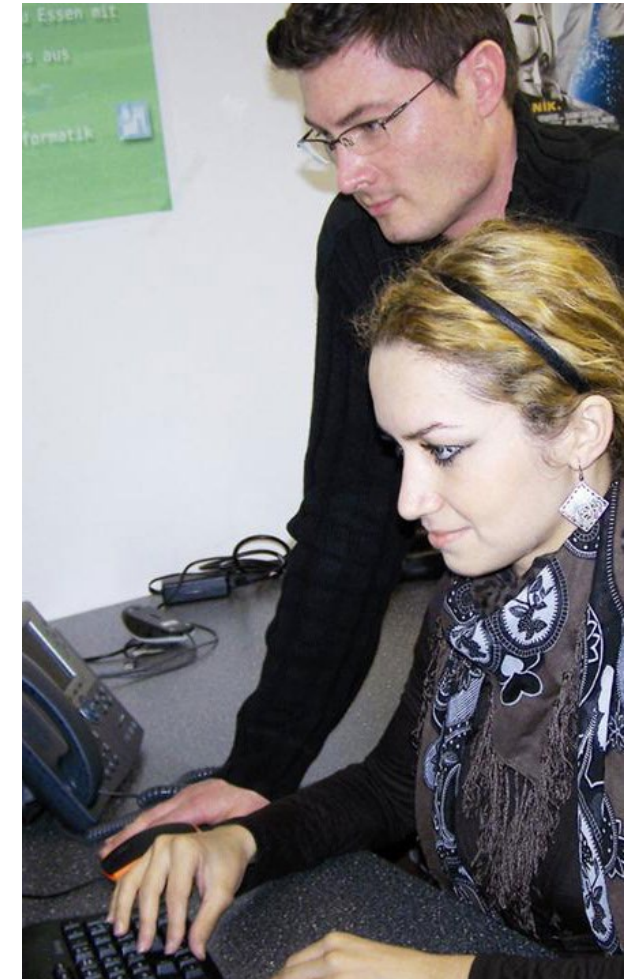


## Informatik im Praxisverbund (B.Sc.)



### Kooperationen mit Firmen der Region

www.	
auel.de	mkn.eu
autostadt.de	netzlink.com
awo-psychiatriezentrum.de	newyorker.de
bosch.com	nordzucker.de
bosch-career.de	novobit.eu
braunschweig.de	oeffentliche.de
breDEX.de	pan-acoustics.de
bs-energy.de	pdv-software.de
capalogic.de	pdv-systeme.de
cgs-online.de	peiner-traeger.de
cn-consult-gmbh.de	promotive-mvi.com
conleos.com	proplant-mvi.com
cstx.de	prosper-x.de
dir.de/fs/	ptb.de
dos-online.de	salzgitter.de
eckcellent-it.de	salzgitter-flachstahl.de
edag.com	sartorius.com
es-technologies.de	schnellecke.com
fleeture.de	siemens.de
harzenergie.de	stadlerrail.com
hds-consulting.com	stadtwerke-wf.de
hud.de	sternico.com
hup.de	triology.de
hyand.de	tu-braunschweig.de
iconnewmedia.de	valtech-mobility.de
iserv.eu	volkswagen.de
keeen.net	webnativ.de
landkreis-peine.de	weissenberg-solutions.de
lineas.de	wolfsburg.de
link-innovation.de	zf.com
livoneo.de	
mdm.de	
minebea-intec.com	

Den aktuellen Stand finden Sie unter: [www.ostfalia.de/i/iip](http://www.ostfalia.de/i/iip)

### Bewerbung ab Herbst des Vorjahres direkt dort!

Erst bei Vorliegen eines Praktikantenvertrages ist eine Bewerbung bei uns für einen dafür reservierten Studienplatz online möglich. Ausbildungsbeginn und Immatrikulation (Bewerbungsschluss: 15. Juli) zum Wintersemester. Auch eine Immatrikulation (Bewerbungsschluss: 15. Januar) zum Sommersemester ist möglich. Ausnahmen, z.B. für Quereinsteiger, nach Beiratsbeschluss.

### Kurz und knapp

Studiengang:	Informatik im Praxisverbund
Hochschulabschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
IHK-Abschluss:	Fachinformatiker
Studienschwerpunkte:	- Information Engineering - Software Engineering - Computer Engineering - Systems Engineering - Medieninformatik
Studienart:	Vollzeit im Praxisverbund
Kosten pro Semester:	z. Zt. ca. 387,- € Semesterbeitrag (inkl. Semesterticket)
Dauer:	7 Semester, davon 1 Semester Praxisphase 6 Semester Hochschulstudium
Ausbildungsbeginn:	1. August / 1. September (je nach Betrieb)
Bewerbungsschluss:	abhängig vom Ausbildungsbetrieb
Bewerbungsunterlagen für den Ausbildungsvertrag:	ca. 1 Jahr vorher an die kooperierenden Firmen siehe <a href="http://www.ostfalia.de/i/iip">www.ostfalia.de/i/iip</a>
für's Studium:	<a href="http://www.ostfalia.de/bewerbung">www.ostfalia.de/bewerbung</a> Bewerbungsschluss: 15. Juli bzw. 15. Januar
Weitere Infos:	<a href="http://www.ostfalia.de/i">www.ostfalia.de/i</a> +49 (0)5331 939 – 77770
Zulassungsberechtigung:	Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, FH-Reife, etc.), Prakti- kantenvertrag mit Partnerunter- nehmen

Stand: September 2024

## Studieren im Praxisverbund

Die Fakultät Informatik bietet in Kooperation mit Firmen der Region ein Studium im Praxisverbund an. Dieses Studienmodell ermöglicht der Industrie Nachwuchskräfte heranzubilden, die neben soliden, praxispflichtigen Kenntnissen auch eine enge Firmenbindung besitzen. Durch die inhaltliche und zeitliche Verzahnung ist im Vergleich zur Summe der einzelnen Ausbildungszeiten eine insgesamt kürzere Gesamtdauer möglich.



## Vorteile für die Studierenden

- Die Studierenden erhalten eine besonders praxisnahe Ausbildung.
- Teile der Ausbildungskosten werden von den Firmen übernommen.
- Bei Problemen im Studium kann trotzdem die berufliche Ausbildung weitergeführt und beendet werden, so dass die Ausbildung insgesamt weniger risikoreich ist.
- Die Gesamtdauer ist kürzer als die Durchführung eines Studiums nach einer komplett abgeschlossenen beruflichen Ausbildung.

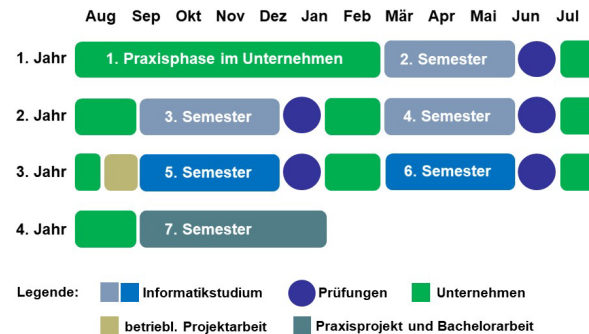
Bildnachweis:  
Personenfotos ©2010 Carola Rieger; Titelfoto als Ausschnitt

## Vorteile für den Betrieb

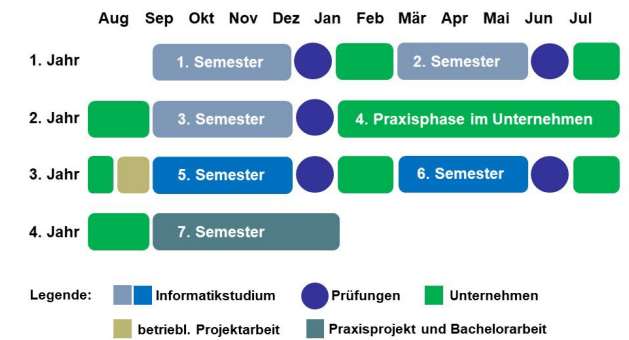
- Die Firmen können langfristig qualifizierte Informatikerinnen und Informatiker mit Detailkenntnissen der betrieblichen Zusammenhänge an das Unternehmen binden.
- Die Einarbeitungszeit der Absolvent\*innen nach dem Studium wird minimiert.
- Durch die Verzahnung des Studiums mit den praktischen Tätigkeiten in dem Unternehmen sind die Informatikerinnen und Informatiker praxisnah und auf das Unternehmen ausgerichtet ausgebildet.

## Studienplanung

Das Gesamtkonzept basiert auf einer engen Integration von Studium und Ausbildung. Dafür ist eine halbjährige Phase im Betrieb vorgesehen, in der die Aufgabengebiete, die Projekte, die Arbeitsweise und die Struktur der Firma kennengelernt werden. Durch Einsatz in verschiedenen Abteilungen und Projekten wird die Interdisziplinarität gefördert.



Mit diesem Backgroundwissen erfolgt ein zielgerichteter Einstieg in das Studium zum Sommersemester des darauffolgenden Jahres. Alternativ kann die Praxisphase auch im 4. Semester liegen:



Die Studienfächer sind so zusammengestellt, dass in den ersten drei Semestern die wesentlichen Inhalte des IHK-Abschlusses liegen, sofern eine IHK-Prüfung absolviert werden soll. Ein kleiner Teilbereich davon wird über BBS-Kompaktkurse während der Vorlesungszeiten vermittelt. Ein gesonderter Besuch der Berufsschule ist somit nicht notwendig. Parallel zum 5. Semester erfolgt ggf. die IHK-Abschlussprüfung mit der Projektarbeit, der schriftlichen Prüfung und den Fachgesprächen.

Ab dem 5. Semester ist ein Labortag im Betrieb geplant, in dem eine fächerbezogene Kompetenz ausgebaut wird. Das Praxisprojekt und die Bachelorarbeit finden im 7. Semester statt. In den vorlesungsfreien Zeiten ist der Studierende in der Firma. Der tarifliche Urlaub ist hier auch zu nehmen.

Fragen zum Studium im Praxisverbund beantwortet:  
 Prof. Dr. Bernd Müller  
 Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften  
 Fakultät Informatik  
 Am Exer 2, Raum 124  
 Telefon +49 (0)5331 939 - 31160  
 E-Mail bernd.mueller@ostfalia.de

Web [www.ostfalia.de/i/iip](http://www.ostfalia.de/i/iip)