

## Kooperationen mit Firmen der Region

Informationen über unsere Partnerunternehmen finden Sie hier:

www.	
auel.de	livoneo.de
awo-psychiatriezentrum.de	minebea-intec.com
bbr-vt.de	msg-david.de
bitformer.net	netzlink.com
braunschweig.de	nordzucker.de
bredex.de	oeffentliche.de
bs-energy.de	pan-acoustics.de
capalogic.de	pdv-software.de
cgs-online.de	promotive-mvi.com
cn-consult-gmbh.de	proplant-mvi.com
conceptQ.de	ptb.de
conleos.com	sartorius.com
cstx.de	schnellecke.com
d1r.de/dfs/	siemens.de
eckcellent-it.de	stadtwerke-wf.de
fleeture.de	sternico.com
fme.de	tojaq.de
god.de	t-systems-onsite.de
hds-consulting.com	volkswagen.de
hud.de	webnativ.de
hup.de	weissenberg-solutions.de
iconnewmedia.de	wolfsburg.de
iserv.eu	
lineas.de	

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 können Sie sich bei uns online für einen dafür reservierten Studienplatz bewerben. Ausbildungsbeginn und Immatrikulation (Bewerbungsschluss: 15. Juli) zum Wintersemester. Studienbeginn ist im darauffolgenden Sommersemester. Ausnahmen, z.B. für Quereinsteiger sind nach Beiratsbeschluss möglich.

## Auf einen Blick

Studiengang:	Informatik im Praxisverbund
Hochschulabschluss:	Bachelor of Science (B. Sc.)
IHK-Abschluss:	Fachinformatiker
Hochschulvertiefungen:	- Computer Engineering - Systems Engineering - Information Engineering - Software Engineering - Medieninformatik
IHK-Vertiefung:	Anwendungsentwicklung
Studienart:	Vollzeit im Praxisverbund
Kosten pro Semester:	z. Zt. ca. 350,- € Semesterbeitrag
Dauer:	7 Semester, davon 1 Semester Ausbildungsbetrieb 6 Semester Hochschulstudium
Ausbildungsbeginn:	1. August / 1. September (je nach Betrieb)
Bewerbungsschluss: Bewerbungsunterlagen für Ausbildungsvertrag:	abhängig vom Ausbildungsbetrieb  an die kooperierenden Firmen siehe <a href="http://www.ostfalia.de/i/iip">www.ostfalia.de/i/iip</a>
Online-Bewerbung für's Studium:	Bewerbungsschluss: 15. Juli Zu finden über: <a href="http://www.ostfalia.de/i">www.ostfalia.de/i</a>
Bewerber-Hotline:	05331 939 - 77770
Zulassungsberechtigung:	Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, FH-Reife, etc.), Praktikanten- vertrag mit Partnerunternehmen

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Fakultät Informatik  
Am Exer 2, Raum 124  
38302 Wolfenbüttel

Fachstudienberatung  
E-Mail  
Telefon  
Web

Prof. Dr. Bernd Müller  
[bernd.mueller@ostfalia.de](mailto:bernd.mueller@ostfalia.de)  
05331 939 - 31160  
[www.ostfalia.de/i/iip](http://www.ostfalia.de/i/iip) Stand: Okt. 2018

## Fakultät Informatik

# Informatik im Praxisverbund (Bachelor of Science)

## Studium für die Praxis

### Wolfenbüttel



Salzgitter

Suderburg

Wolfsburg

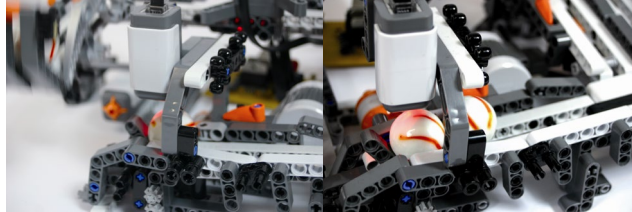
## Studieren im Praxisverbund

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



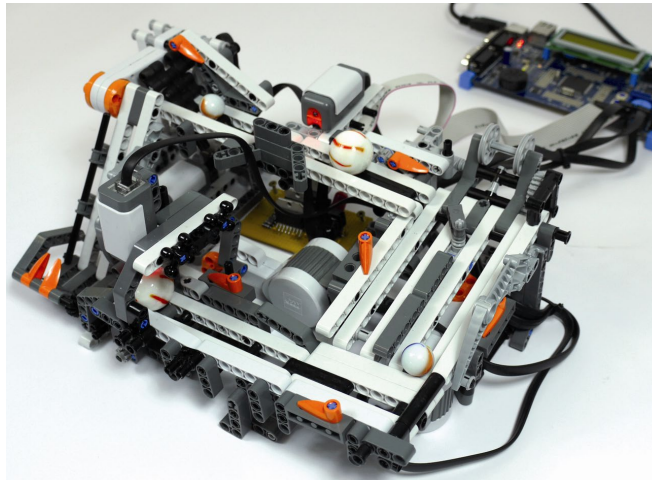
### Vorteile für die Studierenden

- 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.



### Vorteile für den Betrieb

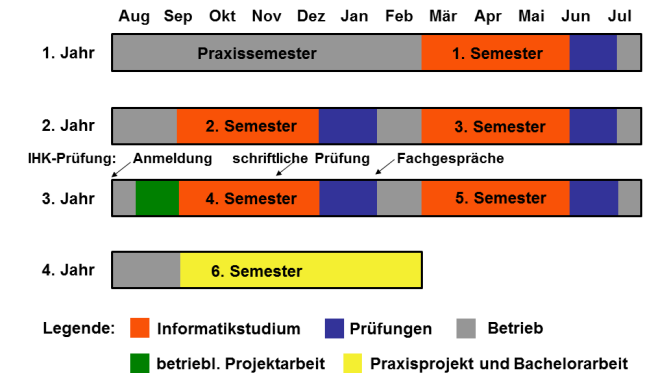
- Firmen können langfristig qualifizierte InformatikerInnen mit Detailkenntnissen der betrieblichen Zusammenhänge an das Unternehmen binden.
- Die Einarbeitungszeit der AbsolventInnen nach dem Studium wird minimiert.
- Durch die Verzahnung des Studiums mit den praktischen Tätigkeiten in dem Unternehmen sind die InformatikerInnen praxisnah und auf das Unternehmen ausgerichtet ausgebildet.
- Das Studium ist auch geeignet für qualifizierte Auszubildende, die der Betrieb halten will.



Bildnachweis:  
Personalfotos ©2010 Carola Rieger  
Murmelbahnfotos ©2010 Detlef Justen

## Studienplanung

Das Gesamtkonzept basiert auf einer engen Verzahnung von Studium und Ausbildung. Dabei ist zunächst eine halbjährliche 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. Die Studienfächer sind so zusammengestellt, dass in den ersten drei Semestern die wesentlichen Inhalte des IHK-Abschlusses liegen. Ein kleiner Teilbereich davon wird über BBS-Kompakt-Kurse während der Vorlesungszeiten vermittelt. Ein gesonderter Besuch der Berufsschule ist somit nicht notwendig.

Parallel zum 4. Semester erfolgt die IHK-Abschlussprüfung mit der Projektarbeit, der schriftlichen Prüfung und den Fachgesprächen. Ab dem 4. Semester ist ein Labortag im Betrieb geplant, in dem eine fächerbezogene Kompetenz ausgebaut wird. Das Praxisprojekt und die Bachelorarbeit finden im 6. Semester statt. In den vorlesungsfreien Zeiten ist der Studierende in der Firma. Der tarifliche Urlaub ist hier auch zu nehmen.