

# Informatik und Wirtschaft – Frauenstudiengang



## Bachelor-Studiengang

### Studienvoraussetzungen

---

- Fachhochschulreife oder
- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)  
oder
- Fachgebundene Studienberechtigung  
gemäß § 11 Absatz 2 BerlHG\*

### Regelstudienzeit

---

- sechs Semester
- im 4. Semester ist ein Fachpraktikum von  
insgesamt 17 Wochen vorgesehen

### Abschluss

---

Bachelor of Science (B.Sc.)

### erreichbare Leistungspunkte

---

180 Leistungspunkte (credits)

\* § 11 Absatz 2 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG): „Wer erstens in einem zum angestrebten Studiengang fachlich ähnlichen Beruf eine durch Bundes- oder Landesrecht geregelte mindestens zweijährige Berufsausbildung abgeschlossen hat und zweitens im erlernten Beruf mindestens drei Jahre tätig war, ist berechtigt, ein seiner bisherigen Ausbildung entsprechendes grundständiges Studium an einer Hochschule aufzunehmen (fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung)...“.

## Sieben überzeugende Argumente für diesen Studiengang

- exzellente Berufschancen – Sie haben die große Wahl
- praxisnahe und topaktuelle Ausbildung
- Kreativität wird gefördert
- Interaktive, moderne Lehr- und Lernmethoden
- angenehme Studienatmosphäre – erstklassige Dozenten und Dozentinnen
- Teamarbeit wird groß geschrieben – Sie lernen zu führen
- individuelles Studienprogramm für studierende Mütter – wir unterstützen Sie gern bei der Kinderbetreuung – eine Kita ist auf dem neuen Campus geplant

## Studium und Beruf

Wenn Sie gern mit Menschen zusammenarbeiten, viel Freude an Kommunikation haben und Interesse an Informatik sowie Wirtschaft besitzen, dann ist der Studiengang Informatik und Wirtschaft genau das Richtige für Sie.

Neben betriebswirtschaftlichen Kenntnissen wird grundlegendes Informatikwissen vermittelt. Dies eröffnet Ihnen viele attraktive und dynamische Tätigkeitsfelder. Sie lernen, IT-Systeme zu konzipieren und zu realisieren. Sie verbessern Arbeitsprozesse, entwickeln Datenbanksysteme und implementieren Softwarelösungen. Hier wird Kreativität gefordert. Ihre Kunden sind kleine und große Unternehmen, Verbände sowie öffentliche Verwaltungen.

**Das Neue** an diesem Studiengang: Sie bauen gezielt ihre sozialen Kompetenzen aus (z.B. in Rhetorik, Präsentation, Projektmanagement, Führungskompetenz) - denn im Beruf beraten Sie viele Kunden und leiten Teams. Sie perfektionieren Ihre Englischkenntnisse – damit Sie für internationale Unternehmen bestens gerüstet sind. Und: Sie erfahren die neueste Didaktik, innovative Lern- und Lehrmethoden (Gruppen- und Projektarbeit, E-Learning, Kompaktkurse) sowie topaktuelle Kommunikationstechnik - denn wir bilden Sie am Puls der Zeit aus.

## Was sollten Sie mitbringen?

Interesse, Engagement und Spaß am logischen Denken. Ein Grund- oder Leistungskurs in Informatik ist keine notwendige Voraussetzung – wir fangen bei Null an.

Wir versprechen Ihnen eine angenehme Studienatmosphäre – auf unserem neuen Campus direkt an der Spree. Sie dürfen Fragen stellen. Als „Neueinsteigerin“ finden Sie schnell fachlichen Anschluss. Das Bachelor-Studium umfasst sechs Semester. Danach können Sie unter mehreren interessanten Master-Aufbaustudiengängen wählen.

## Berufschancen

Die Berufsaussichten sind hervorragend. Laut Branchenverband BITKOM gibt es derzeit rund 45.000 offene Stellen. Die Internetbranche ist dynamisch mit vielen Entwicklungsmöglichkeiten. Online-Marketing ist z.B. ein stark wachsender Arbeitsmarkt.

Als Informatikerin mit Schwerpunkt Wirtschaft eignen Sie sich hervorragend für interdisziplinäre Tätigkeitsfelder. Hier können Sie Ihr fundiertes betriebswirtschaftliches Wissen, Ihre breiten Informatikkenntnisse und Ihre überzeugenden überfachlichen Kompetenzen einbringen.

Sie arbeiten als

- IT-Beraterin
- Anwendungsentwicklerin
- Projektleiterin
- Datenbank-Spezialistin
- DV-Controllerin
- Informationsmanagerin
- IT-Anforderungsanalytikerin
- Web-Entwicklerin
- Programmiererin
- Netzwerkadministratorin
- Entwicklerin für Online-Marketing/Sales
- IT-Dozentin

# Bachelorstudiengang Informatik und Wirtschaft - Frauenstudiengang

## Studienplanübersicht über die Module im 1. bis 4. Semester

### 1. Semester

### 2. Semester

Module Bachelor		Art	Form	SWS	LP	Form	SWS	LP
B1	Rechnerarchitektur/ Betriebssysteme	P	SU/Ü	2/2	5			
B2	Programmierung 1	P	SU/Ü	4/2	6			
B3	Wissenschaftliches Arbeiten	P	SU	2	2			
B11	Präsentationstechnik	P	Ü	2	2			
B4	Grundlagen der BWL	P	SU	4	5			
B5	Mathematik	P	SU/Ü	2/2	5			
B6	English for Business Computing M2W	P	Ü	4	4			
B7	Programmierung 2	P				SU/Ü	2/2	5
B8	Datenbanksysteme	P				SU/Ü	2/2	5
B9	Rechnernetze	P				SU/Ü	2/2	5
B10	Betriebliche Anwendungen	P				SU	2	5
B25	Karrieremanagement	P				Ü	2	2
B12	Rechnungswesen	P				SU	4	5
B13	English for Business Computing M3W	P				Ü	4	4
<b>Summe je Semester</b>				<b>14/12</b>	<b>29</b>		<b>12/12</b>	<b>31</b>

#### Form der Lehrveranstaltung:

SU=  
Seminaristischer Unterricht

Ü=  
Übung

S=  
Seminar

P=  
Projekt

#### Art des Moduls:

P=  
Pflichtfach

WP=  
Wahlpflichtfach

SWS=  
Semesterwochenstunden

LP=  
Leistungspunkte (ECTS)

AWE=  
Allgemeinwissenschaftliches  
Ergänzungsfach

\*) Das Module B21 wird  
geblockt in der vorlesungs-  
freien Zeit oder parallel zum  
Fachpraktikum angeboten.

### 3. Semester

### 4. Semester

Module Bachelor		Art	Form	SWS	LP	Form	SWS	LP
B14	Datenschutz und Datensicherheit	P	SU/Ü	2/2	5			
B15	Software-Engineering	P	SU/Ü	4/2	6			
B16	Projekte in der Wirtschaft	P	SU	4	5			
B17	Projektmanagement	P	SU/Ü	2/2	5			
B18	Firmenbesuche/Exkursionen	P	Ü	2	4			
B29 + B30	AWE1 + AWE2 oder Advanced English oder 2. Fremdsprache	WP	SU Ü Ü	2+2 4 4	4			
B21	Besondere Kapitel der Wirtschaftsinformatik*	WP				SU/Ü	2/2	5
B26	Konfliktmanagement und Mediation	P				Ü	2	2
B22	Praxisphase: Fachpraktikum Auswertung von Erfahrungen am Praxisplatz	P				Ü	1	24
<b>Summe je Semester</b>				<b>12/12</b>	<b>29</b>		<b>2/5</b>	<b>31</b>

# Bachelorstudiengang Informatik und Wirtschaft - Frauenstudiengang

## Studienplanübersicht über die Module im 5. bis 6. Semester

Module Bachelor		5. Semester				6. Semester		
		Art	Form	SWS	LP	Form	SWS	LP
B20	Webtechnologien	P	SU/Ü	4/2	6			
B23	Projekt	WP	Pr	2	6			
B24	E-Commerce	P	SU/Ü	2/2	5			
B28	Wirtschaftsrecht	P	SU	2	2			
B33	Vertragsverhandlungen	P	Ü	2	2			
B37	Kommunikationssysteme	P	SU/Ü	2/2	5			
B38	Modellierung von Informationssystemen	P	SU/Ü	2/2	5			
B31	Usability/Accessibility	P				SU/Ü	2/2	5
B32	Besondere Kapitel der Informatik	WP				SU/Ü	2/2	5
B34	Existenzgründung	P				SU	2	4
B35	Bachelorarbeit	P						12
B36	Bachelorseminar/Kolloquium	P				Ü	1	3
<b>Summe je Semester</b>				<b>10/12</b>	<b>31</b>		<b>6/5</b>	<b>29</b>
<b>Summe Bachelor</b>							<b>116</b>	<b>180</b>

### Form der Lehrveranstaltung:

SU=  
Seminaristischer Unterricht

Ü=  
Übung

S=  
Seminar

Pr=  
Projekt

### Art des Moduls:

P=  
Pflichtfach

WP=  
Wahlpflichtfach

SWS=  
Semesterwochenstunden

LP=  
Leistungspunkte (ECTS)

### Anmerkungen:

Die Bachelorarbeit ist im 6. Semester anzufertigen. Die Bearbeitungszeit beginnt mit der 1. Woche des 6. Semesters studienbegleitend zu den Modulen B31, B32, B34 und B36. Als maximale Bearbeitungsdauer sind 19 Wochen vorgesehen.

## Bachelorstudiengang Informatik und Wirtschaft - Frauenstudiengang Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtmodule		LP
B23	Projekt	6
B21	Besondere Kapitel der Wirtschaftsinformatik	5
B32	Besondere Kapitel der Informatik	5

In **B23** werden mindestens 3 verschiedene Projekte zur Bearbeitung angeboten.  
Die Teilnehmerzahl je Projekt soll 7 nicht unter- und 10 nicht überschreiten.

Für **B21** und **B32** werden jeweils mindestens zwei Angebote unterbreitet, von denen eines zu wählen ist.

Wahlpflichtmodule AWE / Fremdsprachen		LP
<b>Variante 1</b>		
B29	AWE 1	2
B30	AWE 2	2

Variante 2		LP
B29 + B30	Advanced English	2 + 2 oder 4

Variante 3		LP
B29 + B30	2. Fremdsprache	4

### **Studieren ohne (Fach)Abitur = Fachgebundene Studienberechtigung**

§ 11 Absatz 2 des Berliner Hochschulgesetzes (BerLHG): „Wer erstens in einem zum angestrebten Studiengang fachlich ähnlichen Beruf eine durch Bundes- oder Landesrecht geregelte mindestens zweijährige Berufsausbildung abgeschlossen hat und zweitens im erlernten Beruf mindestens drei Jahre tätig war, ist berechtigt, ein seiner bisherigen Ausbildung entsprechendes grundständiges Studium an einer Hochschule aufzunehmen (fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung)...“.

Insbesondere folgende Berufsausbildungen sind zum angestrebten Studiengang fachlich ähnlich:

- Datenverarbeitungskauffrau (BA 7746)
- Fachinformatikerin (BA 7748)
- Informatikkauffrau (BA 7746)
- IT-System-Elektronikerin (BA 3146)
- Informations- und Telekommunikationskauffrau (BA 7746)
- Industriekauffrau
- IT-Systemkaufmann/-frau
- Kauffrau für Bürokommunikation

Über die inhaltliche Vergleichbarkeit von Berufsausbildungen mit einer anderen Bezeichnung als den genannten, entscheidet der Prüfungsausschuss des Frauenstudiengangs Informatik und Wirtschaft (Bachelor).

# Der Studiengang Informatik und Wirtschaft - Frauenstudiengang

## Standort

### Campus Wilhelminenhof

Wilhelminenhofstr. 75a,  
12459 Berlin  
Gebäude A2

### Sekretariat

Tel. +49 30 5019-2683

### Homepage des Fachbereichs

[www.f4.htw-berlin.de](http://www.f4.htw-berlin.de)

### Homepage des Studienganges

<http://www.f4.htw-berlin.de/studiengaenge/fiw.html>  
E-Mail: [fiw-info@htw-berlin.de](mailto:fiw-info@htw-berlin.de)

### Für fachliche Fragen

Prof. Dr. Deborah Weber-Wulff  
Wilhelminenhofstr. 75A,  
12459 Berlin  
E-Mail : [debora.weber-wulff@htw-berlin.de](mailto:debora.weber-wulff@htw-berlin.de)  
Tel. 030. 5019 - 2320

### Alle weiteren Fragen

Dr. Marita Ripke  
Tel. 030. 5019 - 2418  
M.A. Stefanie Nordmann  
Tel. 030. 5019 - 2319

### Impressum:

Allgemeine Studienberatung

Treskowallee 8  
10318 Berlin

[www.htw-berlin.de/Studienberatung](http://www.htw-berlin.de/Studienberatung)

Infoansage:

Tel. +49 30 5019-2199  
Fax +49 30 5019-2241

Verkehrsverbindungen:  
U5 Tierpark, S3 Karlshorst,  
Tram 27, 37, M17