



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Carl von Ossietzky Universität Oldenburg



Fachhochschule Stralsund

## Fragebogen zur Einführung von Bachelor- und Master-Studiengängen in Informatik

### Fragen zu Ihrem Unternehmen

Größe Ihres Unternehmens:

Kleinunternehmen  mittelständisches Unternehmen  Großunternehmen

Anzahl der Mitarbeiter:

weniger als 10  zwischen 10 und 100   
zwischen 100 und 1000  mehr als 1000

Zu welcher Branche gehört Ihr Unternehmen?

#### Informationstechnologie:

Hardwarebranche  Softwarebranche   
Internet, Multimedia  IT-Beratung

#### IT-Anwender:

Anlagen-, Maschinenbau  Fahrzeugbau, Luftfahrt   
Banken  Bauwirtschaft   
Dienstleistungen  Gesundheitswesen   
Handel  Industrie   
Öffentlicher Dienst  Telekommunikation   
Transport, Verkehr  Verlagswesen   
Versicherungswesen  Sonstige

Haben Sie Diplom-Informatiker/-innen in Ihrem Unternehmen beschäftigt?

Ja  Nein

Wenn ja, wie viele mit FH-Diplom?

Wenn ja, wie viele mit Uni-Diplom?

Beschäftigen Sie in Ihrem Unternehmen Informatiker/-innen mit technisch orientierter Ausbildung bzw. Wirtschafts- oder Medizininformatiker/-innen?

Ja  Nein

Haben Sie Absolventinnen oder Absolventen anderer Studienrichtungen (z.B. Mathematik oder Physik) mit Informatik-Aufgaben in Ihrem Unternehmen betraut?

Ja  Nein

## Allgemeine Fragen zu Bachelor und Master

Sind Ihnen die Studienabschlüsse **Bachelor** oder **Master** bekannt?

Ja  Nein

Beschäftigen Sie bereits Bachelor-Absolventinnen oder -Absolventen?

Ja  Nein

Wenn ja, welcher Fachrichtung?

---

---

Beschäftigen Sie bereits Master-Absolventinnen oder -Absolventen?

Ja  Nein

Wenn ja, welcher Fachrichtung?

---

---

## Fragen zur Hochschulausbildung von Informatikerinnen und Informatikern

Mit der Einführung von Bachelor- und Master-Studiengängen an deutschen Hochschulen werden im Wesentlichen folgende Ziele verfolgt:

- Der Bachelor-Studiengang ist mit einer Studiendauer von 6 bis 7 Semestern gegenüber dem herkömmlichen Diplomstudiengang verkürzt und ermöglicht einen früheren berufsqualifizierenden und international anerkannten Abschluss.
- Der Einstieg in den Master-Studiengang ist sowohl direkt nach Abschluss des Bachelor-Studienganges möglich als auch erst nach einer Berufsphase. So werden durch die neuen Studiengänge neue und bessere Möglichkeiten des lebenslangen Lernens geboten.
- Ein Quereinstieg in den Master-Studiengang in Informatik ist möglich, da der Bachelor-Abschluss in Informatik keine zwingende Voraussetzung ist. Auch vergleichbare Studiengänge können als Zugangsvoraussetzung anerkannt werden.
- Wegen der kurzen Studiendauer des 2- bis 4-semesterigen Master-Studienganges ist eine schnellere und flexiblere Anpassung an die Anforderungen des Arbeitsmarktes möglich.
- Die neuen Studiengänge fördern die nationale und internationale Mobilität von Studierenden.

In einem **Bachelor**-Studiengang wird ein wissenschaftlich fundiertes und praxisorientiertes Grundlagenwissen vermittelt mit der Möglichkeit, sich in einem Schwerpunktfach oder interdisziplinären Anwendungsfach zu spezialisieren.

Welche Spezialisierungen würden Sie sich wünschen?

---

---

Ein **Master**-Studiengang ist ein an neue Forschung heranführender und eventuell spezialisierender Studiengang.

Zusammen mit dem Bachelor-Abschluss ist der Master etwa mit dem üblichen Uni-Diplom vergleichbar, außer dass eine Person mit Master-Abschluss u.U. etwas tieferes Spezialwissen hat, dafür aber eventuell über weniger breites Fachwissen als eine Person mit Diplom verfügt.

Die Regelstudienzeit eines Diplom-Studienganges in Informatik an der Universität beträgt in der Regel 9 Semester, an der Fachhochschule 7 bis 8 Semester.

Würden Sie eine Informatik-Absolventin oder einen -Absolventen eines solchen **Bachelor**-Studiums einer Person mit **FH-Diplom** vorziehen?

Ja  Nein  Unentschieden

Würden Sie eine Informatik-Absolventin oder einen -Absolventen eines solchen **Master**-Studiums einer Person mit einem **FH-Diplom** vorziehen?

Ja  Nein  Unentschieden

Würden Sie eine Informatik-Absolventin oder einen -Absolventen eines solchen **Bachelor**-Studiums einer Person mit **Uni-Diplom** vorziehen?

Ja  Nein  Unentschieden

Würden Sie eine Informatik-Absolventin oder einen -Absolventen eines solchen **Master**-Studiums einer Person mit einem **Uni-Diplom** vorziehen?

Ja  Nein  Unentschieden

Welche Fähigkeiten sind Ihnen bei den entsprechend ausgebildeten Informatik-Absolventinnen und -Absolventen wichtig?

	Bachelor	Master	FH-Diplom	Uni-Diplom
Analytisches Denken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belastbarkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigeninitiative	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigenständiges Arbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flexibilität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommunikationsfähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konzeptionelles Denken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organisationsfähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Präsentationsfähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soziale Kompetenz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teamorientiertes Arbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überzeugendes Auftreten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weitere Fähigkeiten:				
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Über welche Kenntnisse sollten die entsprechend ausgebildeten Informatik-Absolventinnen und -Absolventen verfügen?

	Bachelor	Master	FH-Diplom	Uni-Diplom
Betriebssysteme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenbanken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafikanwendungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Management-, Informationssysteme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multimedia-Anwendungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Office-Software	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sprachkenntnisse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weitere Kenntnisse:				
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

In welcher Ebene der Unternehmenshierarchie würden Sie die entsprechend ausgebildeten Informatik-Absolventinnen und -Absolventen einsetzen?

	Bachelor	Master	FH-Diplom	Uni-Diplom
Unternehmensführung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abteilungsleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teamleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mitarbeiter/in	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mit welchen der unten angegebenen Aufgabengebiete würden Sie die entsprechend ausgebildeten Informatik-Absolventinnen oder -Absolventen betrauen?

	Bachelor	Master	FH-Diplom	Uni-Diplom
Management/Unternehmensentwicklung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telekommunikation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forschung/Entwicklung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse/Design	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internetdienste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkauf/Marketing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dienstleistungen/Support	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerk-Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenbank-Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weitere Aufgabengebiete:				
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

In welcher Sprache sollte die Ausbildung zum Bachelor/Master erfolgen?

Deutsch       Englisch       Bilingual

Für wie sinnvoll halten Sie allgemein die Einführung von Bachelor- und Master-Studiengängen im Bereich Informatik?

---



---



---