

Bewerbungsverfahren

Variante 1



Hochschule und Studiengang aussuchen



Partnerunternehmen* wählen, z.B. über die Webseite der Hochschule



Bewerbungsverfahren für den dualen Studienplatz beim Unternehmen durchlaufen



Studien- oder Arbeitsvertrag abschließen



Bewerbung für den dualen Studienplatz an der Hochschule

Variante 2



Partnerunternehmen kennenlernen, z.B. über Praktikum



Passenden Studiengang auswählen



Unternehmen wird Kooperationspartner der Hochschule



Studien- oder Arbeitsvertrag abschließen



Bewerbung für den dualen Studienplatz an der Hochschule

Stadt Worms

- 85.000 Einwohner
- Historisches und kulturelles Zentrum am Rhein
- Innovative Wirtschaftsregion
- Zahlreiche attraktive Arbeitgeber aller Branchen
- Zentral gelegen zwischen der Metropolregion Rhein-Neckar (Heidelberg/Mannheim) und dem Rhein-Main-Gebiet (Frankfurt)



Kurzinfo

STUDIUM

Fachbereich: Informatik
Regelstudienzeit: 6 Semester
Credit Points: 210 (Intensivstudium)
Abschluss: Bachelor of Science
Studienmerkmale: Duales Studium

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- (Fach-)Hochschulreife oder berufliche Qualifikation
- Vertrag mit einem Partnerunternehmen

BEWERBUNGSFRISTEN

Sommersemester: 28. Februar
Wintersemester: 31. August

STUDIENBEGINN

Sommersemester: Mitte März
Wintersemester: Anfang Oktober

Weitere Informationen unter: www.hs-worms.de/ai-dual
Die Hochschule ist systemakkreditiert.

Kontakt & Beratung

Prof. Dr. Volker Schwarzer

Studiengangsleiter
Tel.: +49 6241 509-128 | E-Mail: schwarzer@hs-worms.de

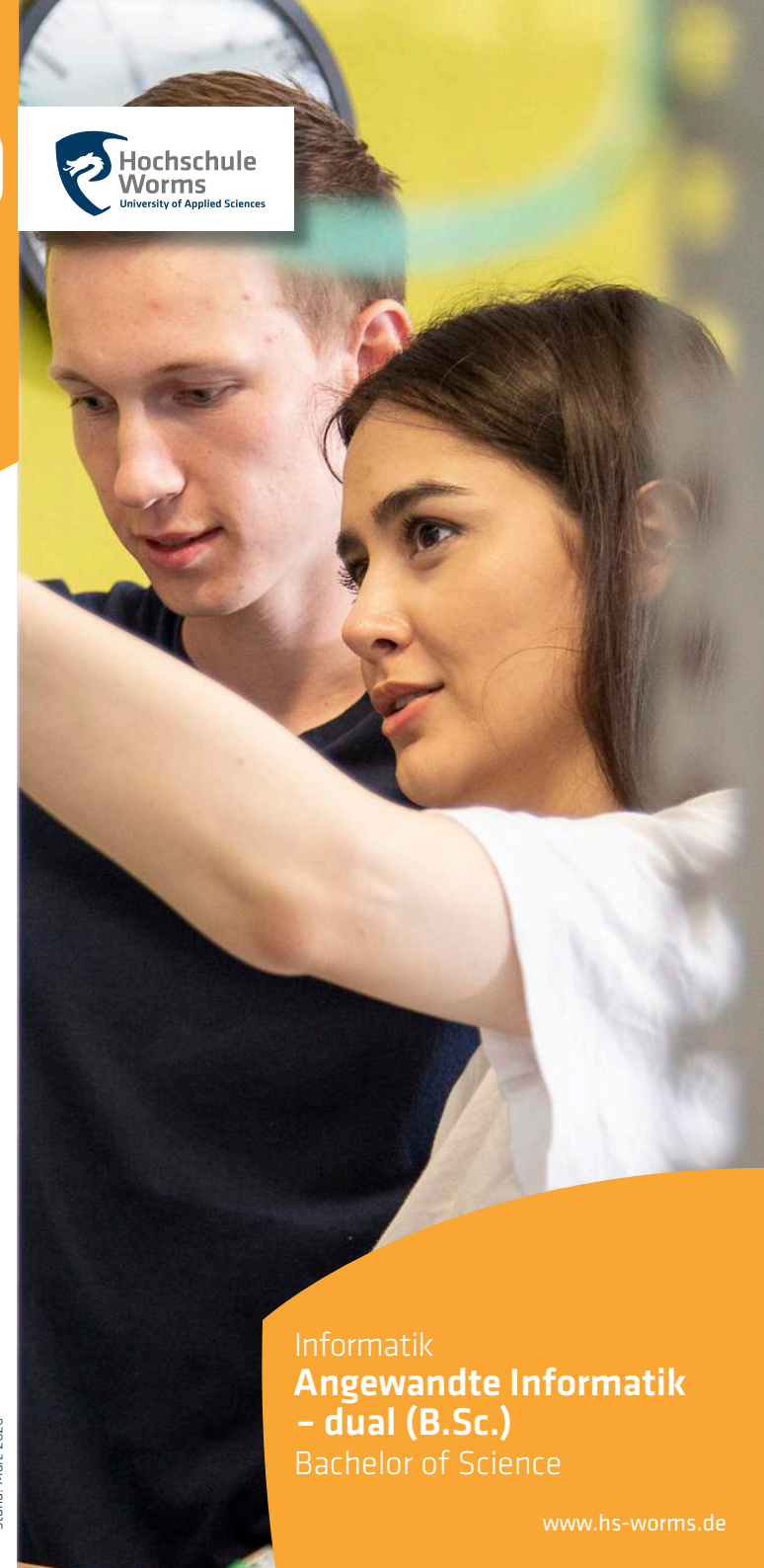
Studienberatung

Tel.: +49 6241 509-204 / -259
E-Mail: studienberatung-inf@hs-worms.de

Anschrift

Hochschule Worms
Fachbereich Informatik
Erenburgerstraße 19, 67549 Worms
www.hs-worms.de

INFO



Informatik
**Angewandte Informatik
- dual (B.Sc.)**
Bachelor of Science

* siehe Liste unter www.hs-worms.de/inf-partner





Studium trifft Praxis – von Anfang an

Mit dem dualen Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der Hochschule Worms verbindest Du Studium und Praxis von Anfang an. In den vorlesungsfreien Zeiten arbeitest Du in Deinem Partnerunternehmen und lernst verschiedene Bereiche kennen. Dabei setzt Du Dein Wissen direkt in der Praxis ein und sammelst wertvolle Berufserfahrung. So studierst Du nicht nur, sondern bist gleichzeitig Teil der Arbeitswelt. Einzelne Prüfungsleistungen und Module absolvierst Du in enger Zusammenarbeit mit Deinem Unternehmen.

Schwerpunkte des Studiums

Im dualen Bachelor Angewandte Informatik wählst Du aus drei spannenden Qualifikationsschwerpunkten – jeder bereitet Dich praxisnah auf eine Karriere in der IT vor und verbindet theoretisches Wissen mit konkreten Anwendungen:

SOFTWARE ENGINEERING & DEVELOPMENT

Du vertiefst Deine Fähigkeiten in der professionellen Softwareentwicklung. Lerne, komplexe Anwendungen zu planen, umzusetzen und erfolgreich in der Praxis einzusetzen.

VISUAL COMPUTING

Du beschäftigst Dich mit visuellen Technologien und der Interaktion zwischen Mensch und Computer. Gestalte Anwendungen, die Informationen anschaulich machen und Nutzerinnen und Nutzer intuitiv erreichen.

NETWORKS & SECURITY

Du lernst alles über moderne IT-Infrastrukturen und IT-Sicherheit. Plane, betreibe und sichere Netzwerke, Rechenzentren und Cloud-Lösungen zuverlässig für die digitale Welt von morgen.

Ideale Studienbedingungen

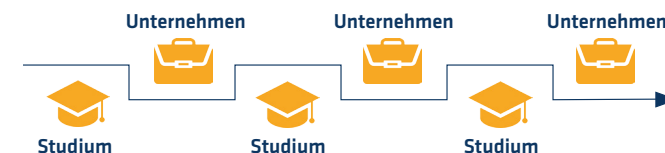
- Modernste Labortechnik – Lernen mit maximalem Praxisbezug
- Praxisnah: Übungen in kleinen Gruppen, bei denen Du selbst aktiv wirst
- Erfahrene Lehrende: Profis aus der Wirtschaft mit langjähriger Praxiserfahrung
- Persönliche Betreuung: Optimierung Deines Studienverlaufs

Vorteile des dualen Studiums

- Praxisbezug: Studieren und gleichzeitig Berufserfahrung sammeln.
- Finanzielle Sicherheit: Absicherung bereits während des Studiums
- Stärken entdecken: Erkenne Deine persönlichen beruflichen Talente
- Beste Übernahmekancen: Hohe Wahrscheinlichkeit, beim Partnerunternehmen übernommen zu werden
- Top-Aussichten: Sehr gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt
- Flexible Zukunft: Übergang direkt in den Beruf oder weiter in einen (dualen) Masterstudiengang

Studienmodell

Das Studium ist so organisiert, dass sich die Phasen an der Hochschule und im Unternehmen abwechseln. Somit kannst Du Dich optimal auf die jeweilige Studienphase konzentrieren.



Berufliche Perspektiven

Nach Deinem erfolgreichen dualen Studienabschluss steigst Du in der Regel direkt bei Deinem Partnerunternehmen ein. Gleichzeitig eröffnen sich Dir hervorragende Perspektiven auf dem gesamten Arbeitsmarkt, da qualifizierte IT-Fachkräfte branchenübergreifend stark nachgefragt sind.

Darüber hinaus hast Du die Möglichkeit, ein Masterstudium anzuschließen, um Deine fachlichen Kompetenzen zu erweitern oder Dich gezielt auf spätere Führungsaufgaben vorzubereiten.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Selbst- und Methodenkompetenz Einführung in die Informatik Hardware-Konzepte Prozedurale Programmierung Diskrete Mathematik Praxisphase 1	Betriebssysteme Datenbanken Rechnernetze und Netzwerksicherheit Objektorientierte Programmierung Statistik Praxisphase 2	Qualifikationsschwerpunkt Modul 1 Wahlpflichtmodul 1 Webentwicklung Software Engineering Softwarequalität Praxisphase 3	Qualifikationsschwerpunkt Modul 2 Qualifikationsschwerpunkt Modul 3 Fullstack Webanwendungen Requirements Engineering Praktische Projektarbeit Praxisphase 4	Qualifikationsschwerpunkt Modul 4 Qualifikationsschwerpunkt Modul 5 Wissenschaftliches Arbeiten User Experience Wahlpflichtmodul 2 Projektmanagement / Teamorientiertes Projekt Praxisphase 5	BACHELORARBEIT
Pflichtmodule	Pflichtmodule	Qualifikationsschwerpunkte	Wahlpflichtmodule	Teamarbeit	im oder mit dem Partnerunternehmen