



AUSBILDUNG,  
STUDIUM & JOBS

STADT DORTMUND  
DA SEHE ICH MICH!

---

## DUALES STUDIUM ZUR\*ZUM BACHELOR OF SCIENCE – INFORMATIK DUAL – FACHRICHTUNG SOFTWARETECHNIK/ANWENDUNGSENTWICKLUNG (M/W/D)

---

Die Stadt Dortmund ist eine moderne Großstadtverwaltung. Als größte Stadt im Ruhrgebiet arbeiten wir mit über 11.000 Beschäftigten und aktuell über 900 Azubis und Studierenden an den Stadtzielen für Dortmund – und gehören damit zu den größten Arbeitgeberinnen in der Region. Bei uns erwartet Dich eine qualifizierte und abwechslungsreiche Ausbildung.

Dortmund ist vielseitig und hat für die Bürger\*innen und Besucher\*innen unserer Stadt viel zu bieten – genau wie für Dich!

**Werde Teil unseres Teams und gestalte gemeinsam mit uns die Zukunft unserer Stadt!**

### Dein Duales Studium

Du absolvierst den dualen Studiengang Informatik Vertiefung Softwaretechnik (Bachelor of Science), kombiniert mit der Ausbildung zur\*zum Fachinformatiker\*in in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung. Die praktische Ausbildung findet bei dem IT-Dienstleister der Stadtverwaltung Dortmund, dem **Dortmunder Systemhaus**, statt. Du erstellst aktuelle und vielfältige Anwendungen, die mit den Wünschen und Bedürfnissen der Kund\*innen und Nutzer\*innen abgestimmt werden. Kund\*innen sind in der Regel die einzelnen Fachbereiche der Stadt Dortmund.

**Beginn:** Die Ausbildung beginnt zum **02.09.2024**.

**Dauer:** Die Ausbildungsdauer beträgt **viereinhalb Jahre**.

### Praktische Ausbildung

Als Bachelor of Science bist Du Dienstleister\*in im **Dortmunder Systemhaus** und entwickelst und programmierst moderne, komplexe Anwendungen. Hierbei stehen Kundenwünsche und Bedürfnisse im Vordergrund. An diese passen wir unsere Leistungen an. Sollte eine Anforderung nicht erfüllt werden können, erarbeiten wir eine Alternativlösung. Kund\*innen sind in der Regel die einzelnen Fachbereiche der Stadt Dortmund. Im Bereich Internet-Anwendungsentwicklung werden von Dir auch Anwendungen für die Bürger\*innen entwickelt. Die Aufgaben gehen teilweise weit über die reine Entwicklung hinaus. Du triffst die Auswahl geeigneter Hilfsmittel, z. B. Datenbanken, unterschiedliche Programmiersprachen je nach Einsatzzweck, gerade im Webumfeld (Java (EE), JavaScript + JavaScript Frameworks).

Bevor eine neue Anwendung geschrieben wird, testest Du zuerst die bestehende Anwendung, ob diese auf die veränderten Anforderungen umgeschrieben werden kann. Wenn dieser Versuch scheitert, analysierst Du gemeinsam mit den Nutzer\*innen die konkreten Aufgaben, die die Anwendung erfüllen soll.

Sobald sich ein genaues Bild von den Leistungen der zu erstellenden Software abzeichnet, planst Du die programmtechnische Umsetzung. Dabei wird nicht nur Wert auf die Funktionalität der Anwendung gelegt, sondern auch auf seine benutzer\*innenfreundliche Bedienbarkeit.

Zu Deinen Aufgaben gehört ebenfalls die Einweisung der Anwender\*innen und Kolleg\*innen, die mit dem System arbeiten, in die Bedienung der neuen Anwendungen. Diese Unterweisung kann individuell geschehen oder auch durch Schulungen, die von Dir selbst geplant, vorbereitet und durchgeführt werden. Zusätzlich erstellst Du ein genau auf die Anwendung zugeschnittenes, benutzer\*innenfreundliches Handbuch und stehst weiterhin für Fragen und Probleme zur Verfügung.

Durch die Komplexität der Aufgaben arbeitest Du intensiv mit den Kolleg\*innen aus dem Dortmunder Systemhaus und den anderen Bereichen der Stadtverwaltung zusammen.

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Computertechnik solltest Du immer auf dem neuesten Wissensstand sein und wirst daher häufiger an Fort- und Weiterbildungen teilnehmen.

Das duale Informatik-Studium Vertiefungsrichtung Softwaretechnik (Bachelor of Science) ist in theoretische und praktische Abschnitte unterteilt. Ziel des dualen Studienganges ist es, Dich doppelt zu qualifizieren.

Der erste Qualifizierungsgrad ist der **Ausbildungsabschluss zur\*zum Fachinformatiker\*in in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung**. Deine bis dahin abgelegten Semester bereiten Dich parallel auf die Abschlussprüfung vor. Zusätzlich werden Dir Ergänzungskurse und andere Veranstaltungen angeboten, um Dir weitere Prüfungsinhalte zu vermitteln und Dich auf die Zwischen- und Abschlussprüfung bei der IHK vorzubereiten. Den zweiten Qualifizierungsgrad erreichst Du mit dem **Abschluss zur\*zum Bachelor of Science**.

Das praktische Wissen Deiner Ausbildung erlangst Du an zwei Tagen in der Woche im **Dortmunder Systemhaus**.

### **Theoretische Ausbildung**

Der theoretische Teil Deiner Ausbildung findet an drei Tagen der Woche an der **Fachhochschule Dortmund** statt. Zu Beginn des Studiums werden Orientierungs- und Brückentutorien inklusive eines Mathematikvorkurses und eines Programmiervorkurses angeboten.

Der Studiengang ist modular aufgebaut, wobei sich die Module in der Regel aus mehreren Lehrveranstaltungen zusammensetzen, welche thematisch und zeitlich aufeinander abgestimmt sind. Jede Modulprüfung am Ende des Semesters wird mit Leistungspunkten (Credit-Points) bewertet.

In zwei Semestern wirst Du längere Praxisphasen im Betrieb absolvieren. Die Praxisphasen dienen zur engeren Verzahnung zwischen dem theoretischen Wissen der FH und den betrieblichen Aufgaben. Im 6. Semester bist Du hauptsächlich mit Deinem Projekt für die Abschlussprüfung vor der IHK und Deinem Integrationspraktikum beschäftigt. Beim Industrieseminar im 7. Semester wirst Du das wissenschaftliche Arbeiten anhand einer theoretischen Erarbeitung einer Thematik lernen. Im 8. und 9. Semester arbeitest Du in den Projektarbeiten an einer betrieblichen Aufgabe. Am Ende des 9. Semesters wirst Du Dein Studium mit Deiner Bachelorarbeit abschließen. Des Weiteren belegst Du in den letzten beiden Semestern von Dir ausgewählte Wahlpflichtmodule.

## Wir bieten Dir

- ✓ eine **qualifizierte Ausbildung**,
- ✓ eine **Einführungswoche**, in deren Rahmen Du alle wichtigen Informationen zur Ausbildung erhältst und schon erste Kontakte zu den anderen Auszubildenden knüpfen kannst,
- ✓ die Möglichkeit eines mehrwöchigen **Auslandsaufenthaltes** entweder in Form eines Auslandssemesters an einer europäischen Universität bzw. Hochschule oder als Auslandspraktikum bei einer Stadtverwaltung,
- ✓ **Jobsicherheit** und eine **sichere Perspektive** (fast 100%ige Übernahmequote) durch unsere bedarfsgerechte Personalplanung,
- ✓ ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld mit **angenehmen Arbeitszeiten**, die Du durch **Gleitzeit** individuell gestalten kannst,
- ✓ **Work-Life-Balance**,
- ✓ **Ansprechpartner\*innen**, die immer ein offenes Ohr für Dich haben: Ausbildungsbeauftragte, Jugend- und Auszubildendenvertretung, Beratungsstelle für Beschäftigte, Gleichstellungsbüro, Schwerbehindertenvertretung, u.v.m.,
- ✓ **teamorientiertes Arbeiten** in einer modernen Großstadtverwaltung,
- ✓ **moderne Tablets** über die gesamte Studienzeit,
- ✓ **Übernahme der Studiengebühren** während Deines gesamten Studiums,
- ✓ eine monatliche **Studienbeihilfe** in Höhe von:

1.068,26 € + Zulage i. H. v. 150 €	im 1. Ausbildungsjahr
1.118,20 € + Zulage i. H. v. 150 €	im 2. Ausbildungsjahr
1.164,02 € + Zulage i. H. v. 150 €	im 3. Ausbildungsjahr
1.250,00 €	im 4. Ausbildungsjahr
1.250,00 €	im 5. Ausbildungsjahr

- ✓ vermögenswirksame Leistungen,
- ✓ die Nutzung des **Betriebsrestaurants** zu fairen Preisen,
- ✓ beste **Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten**,
- ✓ ein **vergünstigtes Deutschland-Ticket**,
- ✓ einen jährlichen **Urlaubsanspruch von 30 Tagen** und
- ✓ eine **Prämie** bei bestandener Abschlussprüfung im Ausbildungsberuf Fachinformatiker\*in.

## **Wir möchten Dich kennen lernen, wenn Du**

- ✓ das **Abitur oder die uneingeschränkte Fachhochschulreife** besitzt / bis zum 01.09.2024 abgeschlossen hast.

Bitte beachte die gesonderten Aufnahmemodalitäten der o.g. Fachhochschule.

Bewerbungen von Ausbildungsinteressierten mit Fremdsprachenkenntnissen sind wünschenswert, um auch künftig das Dienstleistungsangebot für die verschiedenen Kund\*innen anbieten zu können. Solltest Du über Fremdsprachenkenntnisse verfügen, teile uns dies bitte im Bewerbungsportal und in Deiner Bewerbung mit.

## **Chancengleichheit**

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Frauen nach den Bestimmungen des Landesgleichstellungsgesetzes (LGG) bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind erwünscht.

Wir sind eine welt- und kulturoffene Stadt. Es entspricht unserem Selbstverständnis, allen Menschen in der Stadt gleiche Teilhabe und Chancen auf allen Ebenen der Gesellschaft zu ermöglichen. Chancengleichheit, Gleichstellung und der Umgang mit Interkulturalität sind daher notwendige und unverzichtbare Elemente unseres Verwaltungshandelns. Wir erwarten daher von unseren Mitarbeiter\*innen, dass sie sich mit dieser Zielsetzung identifizieren. Die Stadt Dortmund ist Trägerin des Prädikats TOTAL E-QUALITY- Engagement für Chancengleichheit von Frauen und Männern.

Um der Vereinbarkeit von Berufsausbildung und Familie in besonderem Maße Rechnung zu tragen, bieten wir auch Ausbildungen in Teilzeit an. Die Umsetzung des jeweils notwendigen Teilzeitmodells wird im Einzelfall überprüft.

## **Online-Bewerbung bei der Stadt Dortmund**

Bewirb Dich jetzt online unter [www.dortmund.de/karriere](http://www.dortmund.de/karriere) bei der Stadt Dortmund und nutze unser Online-Bewerbungsformular.

## **Bewerbungsfrist**

Die Bewerbungsfrist für das **Einstellungsjahr 2024** endet am **30.11.2023**. Später eingehende Bewerbungen können wir leider nicht mehr berücksichtigen.

## **Ansprechpartner\*in für Fragen**

Solltest Du nicht die Möglichkeit haben, Dich online zu bewerben oder weitere Fragen haben, kannst Du Dich gerne mit **Frau Vanessa Solf** unter der Telefonnummer **0231 / 50 22892** oder per E-Mail unter [vsolf@stadtdo.de](mailto:vsolf@stadtdo.de) in Verbindung setzen.

## **Personal- und Organisationsamt**

### **Team Ausbildung**

**Kronenburgallee 7, 44139 Dortmund**

**[www.dortmund.de/karriere](http://www.dortmund.de/karriere)**



Stadt Dortmund  
Personal- und  
Organisationsamt



---

***WIR FREUEN UNS AUF DEINE BEWERBUNG!***

---