

Ausbildung, Studium & Jobs 2026

Jetzt bewerben! dortmund.de/karriere



Duales Studium - Informatik Dual in der Fachrichtung Digitalisierungsmanagement (m/w/d) - Bachelor of Science

Die Stadt Dortmund ist eine moderne Großstadtverwaltung mit über 11.000 engagierten Mitarbeiter*innen – und jedes Jahr starten ca. 400 motivierte Azubis und dual Studierende bei uns durch. Bei uns bekommst Du nicht nur eine top qualifizierte Ausbildung, die Sinn ergibt und Spaß bringt, sondern auch die Chance, danach übernommen zu werden. Wir gehören zu den größten Ausbildungsbetrieben im Ruhrgebiet und bieten Dir viele spannende Aufgaben, tolle Entwicklungsmöglichkeiten und ein Umfeld, in dem Deine Arbeit wertgeschätzt wird. Du lernst nicht nur jede Menge, sondern trägst auch dazu bei, Dortmund noch besser zu machen – für Dich, Deine Freund*innen und Deine Nachbarschaft.

Klingt gut? Dann bewirb Dich jetzt und sei im nächsten Ausbildungsjahr dabei!

Auf einen Blick

Beginn:	31.08.2026
Dauer:	4,5 Jahre
Bewerbungszeitraum:	01.08.2025 – 30.11.2025
Ausbildungsvergütung:	1. Ausbildungsjahr: 1218,26 € + Zulage i.H.v. 150,00 € 2. Ausbildungsjahr: 1268,20 € + Zulage i.H.v. 150,00 € 3. Ausbildungsjahr: 1314,02 € + Zulage i.H.v. 150,00 € 4. Ausbildungsjahr: 1475,00 € 5. Ausbildungsjahr: 1475,00 €
	Darüber hinaus übernehmen wir Deine Studiengebühren.

Einstellungsvoraussetzungen: Abitur oder die uneingeschränkte Fachhochschulreife

Dein duales Studium

Du absolvierst den dualen Studiengang Informatik mit Vertiefung Digitalisierungsmanagement (Bachelor of Science), kombiniert mit der Ausbildung zur*zum Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement.

Die praktische Ausbildung findet beim Dortmunder Systemhaus statt. Das Dortmunder Systemhaus mit seinen ca. 400 Beschäftigten gestaltet und treibt die Digitalisierung bei der Stadt Dortmund als Digitales Bauhaus voran. Es entwickelt innovative Lösungen, um eine moderne und effiziente Arbeitsumgebung zu schaffen und den digitalen Wandel aktiv zu gestalten. Du analysierst die Abläufe in den vielfältigen Aufgabengebieten der Stadtverwaltung. Gemeinsam mit den Kolleg*innen dieser Aufgabengebiete optimierst du diese Abläufe und überführst sie in digitale vom Bürger direkt nutzbare Dienste.

Praxis

Im Rahmen des dualen Studiums erhältst Du eine praxisorientierte Ausbildung, die fundierte theoretische Kenntnisse mit praxisnahen Erfahrungen vereint. Während Deiner Ausbildung wirst Du in verschiedenen Bereichen des Dortmunder Systemhauses tätig und wirst tiefgehende Einblicke in die digitale Transformation von Geschäftsprozessen und die kaufmännische Steuerung erhalten.

Zu deinen Aufgaben gehören die Analyse von Arbeits- und Geschäftsprozessen, bei der Du lernst, wie digitale Lösungen die verschiedenen Prozesse in der Verwaltung optimieren und weiterentwickeln können. Diese Prozesse können zum Beispiel die Einführung der E-Akte oder die digitale Schulverwaltung sein. Ein weiterer wichtiger Bereich ist die digitale Weiterentwicklung von Geschäftsmodellen, bei dem Du bestehende Modelle mit innovativen digitalen Technologien transformierst und neue, zukunftsfähige Konzepte entwickelst. Hier stehen u . a. bürgernahe Dienstleistungen (z. B. Antragsannahme, Beratung und Bescheiderstellung) im Vordergrund.

Darüber hinaus wirst Du in die Gestaltung und das Aushandeln von Verträgen eingebunden und lernst, wie man rechtliche Rahmenbedingungen im digitalen Bereich berücksichtigt. Du planst und führst Beschaffungsprozesse durch, indem Du IT-Systeme und IT-Ausstattungen auswählst, die zur Digitalisierung der Stadt Dortmund beitragen. Zudem wendest Du Instrumente der kaufmännischen Steuerung und Kontrolle an.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Umsetzung der Schutzziele der Datensicherheit, bei der Du Sicherheitskonzepte für IT-Systeme umsetzt. Zudem wirst Du für die Einhaltung der Bestimmungen zum Datenschutz und weiteren Schutzrechten verantwortlich sein und sicherstellen, dass alle digitalen Prozesse den gesetzlichen Vorgaben entsprechen.

Durch die Komplexität der Aufgaben arbeitest Du intensiv mit den Kolleg*innen aus dem Dortmunder Systemhaus und den anderen Fachbereichen der Stadtverwaltung zusammen. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Informationstechnik solltest Du immer auf dem neuesten Wissensstand sein und wirst daher häufiger an Fort- und Weiterbildungen teilnehmen.

Das duale Informatik-Studium mit der Vertiefungsrichtung Digitalisierungsmanagement (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 Kaufmann/Kauffrau für Digitalisierungsmanagement. Deine bis dahin abgelegten Semester bereiten dich parallel auf die IHK-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 Praxistagen in der Woche im Dortmunder Systemhaus.

Theorie

Deine theoretische 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.

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 erlernen. Im 7. und 8. 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.

Benefits

- **Deine Freizeitgestaltung:** flexible Arbeitszeiten, die Du durch Gleitzeit individuell gestalten kannst
- **Attraktive Arbeitsbedingungen:** Möglichkeit auf mobiles Arbeiten & Home Office
- **Moderne Arbeitsausstattung:** Laptops, Headsets, uvm.
- **Zukunftsaussichten:** Jobsicherheit und eine gute Übernahmeperspektiven nach erfolgreichem Abschluss
- **Dein Bonus:** 400 Euro Prämie bei bestandener Abschlussprüfung und Vorteilsportale mit Rabattaktionen für Nachwuchskräfte
- **Bessere Mobilität:** kostengünstiges Jobticket
- **Beste Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten:** Du wirst fachlich und persönlich gefördert – auch nach der Ausbildung
- **Teamorientiertes Arbeiten:** Du arbeitest in einem hilfsbereiten Team, in dem Zusammenarbeit großgeschrieben wird
- **Zeit für Erholung:** 30 Tage Urlaub und dienstfreie Tage am 24.12 und 31.12.
- **Spaß und Austausch:** viele Azubi-Aktionen mit der Einführungswoche, den Betriebsfeiern und dem Tag der Jugend- und Auszubildendenvertretung

Arbeitgeberin Stadt Dortmund

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 bis zum 30.11.2025 in unserem Bewerbungsportal unter www.dortmund.de/karriere.

Du hast noch Fragen? Unsere Azubis sind für Dich da - unter der Hotline: 0231 / 50 – 11300

Deine Ansprechperson ist:

- Frau Angela Caci-Pracht: 0231 / 50 - 11171 oder per Mail an acaci-pracht@stadtdo.de

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!