

Ausbildung, Studium & Jobs 2026

Jetzt bewerben! dortmund.de/karriere



Duales Studium Informatik in der Fachrichtung Netztechnik und Systemintegration (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: 1.218,26 € + Zulage i.H.v. 150,00 € 2. Ausbildungsjahr: 1.268,20 € + Zulage i.H.v. 150,00 € 3. Ausbildungsjahr: 1.314,02 € + Zulage i.H.v. 150,00 € 4. Ausbildungsjahr: 1.475,00 € 5. Ausbildungsjahr: 1.475,00 €

Darüber hinaus **übernehmen wir Deine
Studiengebühren.**

Einstellungsvoraussetzungen: Abitur oder die uneingeschränkte Fachhochschulreife

Dein duales Studium

Du absolvierst den dualen Studiengang Informatik mit der Vertiefung Netztechnik und Systemintegration (Bachelor of Science), kombiniert mit der Ausbildung zur*zum Fachinformatiker*in in der Fachrichtung Systemintegration. Die praktische Ausbildung findet bei dem IT-Dienstleister der Stadtverwaltung Dortmund, dem Dortmunder Systemhaus, statt. Hier wirst Du komplexe IT-Systeme, die für die Erledigung der vielfältigen Aufgaben der Stadtverwaltung erforderlich sind, planen und bauen sowie konfigurieren und warten. Außerdem erhältst Du die Möglichkeit erste Eindrücke im Servicebereich zu sammeln sowie Bereiche der Netzwerktechnik kennen zu lernen.

Praxis

Als Bachelor of Science bist Du im Dortmunder Systemhaus tätig und unterstützt die Stadtverwaltung dabei, ihre IT-Systeme optimal einzurichten, zu betreiben und zu verwalten – ganz nach den Bedürfnissen der Mitarbeitenden. Das praktische Wissen, das Du während Deiner Ausbildung erwirbst, sammelst Du an zwei Tagen in der Woche direkt im Systemhaus in Dortmund.

Der erste wichtige Meilenstein Deiner Ausbildung ist der Abschluss als Fachinformatiker*in in der Fachrichtung Systemintegration. Das bedeutet, dass Du lernst, bei technischen Störungen die Ursachen systematisch zu erkennen und zu beheben – auch mit Hilfe spezieller Diagnosesysteme.

Als Berater*in unterstützt Du sowohl interne als auch externe Anwender*innen bei der Auswahl der passenden Geräte und bei der Nutzung der Systeme. Du hilfst bei der Lösung von Anwendungs- und Systemproblemen und erstellst Dokumentationen. Außerdem bist Du bei Schulungen, Workshops oder Präsentationen aktiv, bei denen Du Dein Wissen weitergibst.

Aufgrund der vielfältigen Aufgaben arbeitest Du eng mit den Kolleg*innen im Systemhaus sowie mit anderen Fachbereichen der Stadtverwaltung zusammen. Da sich die Computertechnik ständig weiterentwickelt, ist es wichtig, immer auf dem neuesten Stand zu bleiben. Deshalb wirst Du regelmäßig an Fort- und Weiterbildungen teilnehmen

Das duale Informatik-Studium Vertiefungsrichtung Netztechnik und Systemintegration (Bachelor of Science) ist in Theorie- und Praxisphasen aufgeteilt. Ziel ist es, dich doppelt zu qualifizieren: Zum einen durch den Ausbildungsabschluss als Fachinformatiker*in in der Fachrichtung Systemintegration, zum anderen durch den Bachelor-Abschluss. Während Deiner Studienzeit bereiten dich die Semester auch auf die Abschlussprüfung vor. Zusätzlich kannst Du an Ergänzungskursen und Veranstaltungen teilnehmen, die dir helfen, dich auf die Prüfungen bei der IHK vorzubereiten. Den zweiten Qualifikationsgrad erreichst Du mit dem erfolgreichen Abschluss zur* zum Bachelor of Science.

Theorie

Deine theoretische Ausbildung findet an drei Tagen in der Woche an der [Fachhochschule Dortmund](#) statt. Zu Beginn des Studiums werden Orientierungs- und Brückentutorien inklusive eines Mathematikvorkurses und eines Programmiervorkurses angeboten, um dir den Einstieg zu erleichtern. Der Studiengang ist modular aufgebaut, das heißt, die einzelnen Module bestehen meist aus mehreren Lehrveranstaltungen.

In den ersten Semestern wirst Du auch längere Praxisphasen im Betrieb absolvieren. Diese sind dazu da, das im Studium erlernte Wissen direkt in der Praxis anzuwenden und zu vertiefen. Im 6. Semester liegt Dein Fokus auf einem Projekt für die Abschlussprüfung bei der IHK sowie deinem Integrationspraktikum, das die Verbindung zwischen Theorie und Praxis stärkt. Im 7. Semester lernst Du beim Industrieseminar, wissenschaftlich zu arbeiten, indem Du dich mit einer bestimmten Thematik vertieft beschäftigst. Im 8. und 9. Semester arbeitest Du in den Projektarbeiten an einer betrieblichen Aufgabe. Dein Studium schließt Du mit Deiner Bachelorarbeit am Ende des 9. Semesters ab. Außerdem hast Du die Möglichkeit, in den letzten Semestern Wahlpflichtmodule zu belegen, um Dein Wissen noch weiter zu vertiefen.

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!