

## **Duales Studium Fachinformatiker:in (Anwendungsentwicklung) in Bottrop (August 2025)**

Du begeisterst dich für IT und Computer, hast Freude am Programmieren oder wolltest schon immer lernen, wie man Software zielsicher und effektiv designet und umsetzt, dann ist das duale Studium bei der celano GmbH genau das Richtige für dich. Wir sitzen im Herzen des Ruhrgebiets und bieten besonders engagierten Talenten die Chance, in Kooperation mit der Hochschule Ruhr West (Standort Bottrop) ein duales Studium zu absolvieren. Bei dem dualen Studium machst du in unserem Unternehmen Praxiserfahrung und lernst gleichzeitig die Theorie im Studium. Dabei kannst du dich zwischen den Studiengängen „Angewandte Informatik“ oder „Mensch-Technik Interaktion“ entscheiden. **Der nächstmögliche Start ist der 01.08.2025.**

### **Worauf du dich in der Ausbildung freuen kannst:**

- Durch die Verknüpfung von Theorie und Praxis, erhältst du einen besonders guten Einblick in die Welt der Informatik und Softwareentwicklung. Das Gelernte aus dem Studium kannst du in unserem Unternehmen gleich in die Praxis umsetzen und zudem deine Praxiserfahrung mit theoretischem Hintergrundwissen im Studium verknüpfen. Somit bleibt das theoretische Wissen angewandt und du weißt genau wie du in der Praxis vorgehen sollst.
- Während deiner Praxiserfahrung in unserem Unternehmen lernst du die relevanten Programmiersprachen, wie man Programmcode richtig aufbaut und worauf es beim Programmieren ankommt. Dabei lernst du nicht nur, wie man Hintergrundprozesse richtig aufbaut, sondern auch wie man Nutzeroberflächen gestaltet. Zudem erlernst du den Umgang, Aufbau und die Verwaltung von Datenbanken, sodass du digitale Daten, als wichtigste Währung der digitalen Welt, bestens beherrschst. Das alles wendest du praktisch und in echten Kundenprojekten an.
- Die Inhalte deines Studiums orientieren sich an deinem Studiengang, bei dem du zwischen „Angewandte Informatik“ und „Mensch-Technik Interaktion“ wählen kannst. Je nach Vorliebe kannst du dich entweder auf den eher Mensch-zentrierten Design Prozess im Studium der Mensch-Technik Interaktion oder aber die programmiernäheren Inhalte der Angewandten Informatik spezialisieren.

## Wie du dir die Ausbildung bei uns vorstellen kannst:

- Bei dem dualen Studium in Kooperation mit der Hochschule Ruhr West (Standort Bottrop) bieten wir die praxisintegrierten Variante an.
  - In der **praxisintegrierten** Variante bist du konstant parallel zu deinen Vorlesungen und Übungen an der Hochschule mit bis zu 19 Stunden in der Woche in unserem Unternehmen tätig. Du lernst somit die Praxis parallel zum Studium kennen.
- Du verbringst dein Praxissemester in unserem Unternehmen und bearbeitest bei deinen Studienprojekten sowie der Bachelorarbeit Themen, die an die unternehmensspezifischen Themen und Projekte angegliedert sind.
- Unser junges und internationales Team arbeitet auf Augenhöhe und bietet dir ein entspanntes und angenehmes Arbeitsklima, das Raum zur Entfaltung und spannendem Austausch bietet.
- Besonders am Anfang arbeiten wir mit einem Mentoring-Programm, wo dir unsere erfahrenen Mitarbeiter ihr Expertenwissen weitergeben und ehemalige duale Studierende bei der Vorbereitung auf die IHK Abschlussprüfung helfen. Du hast somit immer eine konkrete Ansprechperson, die dir bei Fragen und Problemen weiterhelfen kann.
- Durch deinen umfangreichen Erkenntnisgewinn aus Theorie und Praxis, wirst du erfahrungsgemäß schon sehr früh in die Durchführung von Kundenprojekte einbezogen und bekommst die entsprechende Verantwortung übertragen. Somit schaffst einen echten Mehrwert bei unseren Kunden und lernst aktiv, wie man die Anforderungen der Kunden aufnimmt und diese in die Realität umsetzt.

## Auf diese deiner Kompetenzen freuen wir uns:

- Du hast ein sehr gutes (Fach)abitur mit guten Mathematiknoten.
- Du bist motiviert und möchtest gleich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen. Zudem bist du ehrgeizig und hast die Willensstärke die Doppelbelastung aus praktischer Ausbildung und theoretischem Studium zu vereinen.
- Im Idealfall bringst du schon erste Vorkenntnisse im Bereich der Informatik mit, sei es durch die Schulausbildung oder eigene Handlungen in deiner Freizeit. Dies ist jedoch kein Muss, da wir sicher sind, dir auch bei ausreichend großem Interesse an diesem Gebiet, die wichtigen Kompetenzen der Informatik beibringen zu können.



## Das macht eine Ausbildung bei celano so besonders:

- Allen Mitarbeiter:innen werden Getränke im Büro gestellt. Wasserflaschen schleppen wird also für dich in Zukunft kein Problem mehr sein.
- Wir glauben daran, dass junge Talente die Zukunft der Firma sind, haben bis heute schon mehr als 30 Auszubildende erfolgreich begleitet und ca. die Hälfte davon hat ein duales Studium absolviert. Die Kooperation zur Hochschule Ruhr West besteht schon seit der Gründung der Hochschule, da wir als Unternehmen das Potenzial eines dualen Studiums und der Nähe zur Forschung früh schätzen gelernt haben. Wir haben somit reichlich Erfahrung in der Betreuung und Begleitung von dualen Studierenden. Die Hochschule ist zudem in unmittelbarer Nähe zum Unternehmensstandort, sodass auch die flexible Teilnahme an Seminaren, Vorlesungen oder Übungen und somit das Pendeln zwischen Hochschule und Unternehmen problemlos möglich ist.
- Wir von der celano GmbH legen sehr viel Wert auf Kontinuität und wollen unserem Personal nachhaltige Perspektiven bieten, daher sind die Übernahmekchance bei einem überzeugenden Studiumsverlauf sehr hoch. Mit celano hast du somit einen zuverlässigen Arbeitgeber, bei dem du dich auch langfristig weiterentwickeln kannst.

## So erfahren wir von deinen Talenten:

- Wenn dich ein duales Studium bei uns interessiert, dann sende bitte deine Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) an [bewerbung@celano.de](mailto:bewerbung@celano.de). Wir werden uns deine Unterlagen anschauen und anschließend bei dir melden. Dann machen wir einen persönlichen Termin aus, der aktuell gerne auch virtuell stattfinden kann. Nach diesem Termin entscheiden wir, ob du unser Team gut ergänzt und hoffen darauf, dass du im positiven Fall anschließend unseren Vertrag unterzeichnest. Im Anschluss kannst du dich mit dem unterzeichneten Vertrag an der Hochschule Ruhr West als dualer Student einschreiben. Hierbei gelten die allgemeinen Einschreibungsfristen der Hochschule.
- Solltest du noch Fragen zum dualen Studium oder dem Bewerbungsprozess haben, kannst du dich vertrauensvoll an Maria Niehoff wenden, die dir geduldig alles erklären wird. Gerne leitet sie dich auch an die entsprechenden Informationsstellen der Hochschule Ruhr West weiter, wenn du Fragen zum Studium und den Einschreibungsprozessen hast.

**Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**

**Ansprechpartnerin** Maria Niehoff  
**Mail** [bewerbung@celano.de](mailto:bewerbung@celano.de)  
**Telefon** +49 2041 77901 - 123

celano GmbH  
Im Blankenfeld 6-8  
46238 Bottrop