

Duales Studium Data Science und Künstliche Intelligenz (B.Sc.) / 01.08.2026

📍 Basler AG - Ahrensburg, An der Strusbek 60-62

📍 Mix Office & Remote Working

🎓 Ausbildung

💡 IT

🔧 Projektmanagement, Produktmanagement

🕒 Vollzeit



Ausbildungsbeginn ist der 1. August 2026

Basler ist ein international führender und erfahrener Experte für Computer Vision. Wir bieten ein breites Produktportfolio an Bildverarbeitungs-Hardware und -Software sowie kundenspezifische Produkte und Lösungen an.

Bei uns arbeiten etwa 850 Mitarbeitende an unserem Hauptsitz in Ahrensburg (bei Hamburg) sowie an unseren Vertriebs- und Entwicklungsstandorten in Europa, Asien und Nordamerika. Entscheidende Faktoren für unsere über 35-jährige Erfolgsgeschichte sind Mut zum Risiko, die Bereitschaft, ständigen Wandel als normal zu begreifen, und die Leidenschaft, kundenorientierte Innovationen voranzutreiben.

Das erwartet dich

- Im Verlauf deines dualen Studiums entwickelst du dich zur Expertin bzw. zum Experten für Künstliche Intelligenz und Data Science. Du identifizierst und bewertest relevante Trends und leitest daraus fundierte Handlungsempfehlungen für das Business ab.
- Das duale Studium vermittelt dir theoretische und praktische Kenntnisse zur Analyse, Verarbeitung und Interpretation großer Datenmengen sowie zur Entwicklung intelligenter Systeme. Du wechselst dabei zwischen Theoriephasen an der FH Wedel und Praxisphasen in unserem Unternehmen.
- Im **Studium** Data Science & Künstliche Intelligenz (B.Sc.) belegst du Studienfächer, wie Künstliche Intelligenz, Cloud Technologie, Machine Learning, Datenmanagement und Software-Architekturen.
- Bei deinen **Praxiseinsätzen** wirkst du in Projekten mit, die sich mit der Digitalisierung der Customer Journey, der Entwicklung von neuen Geschäftsmodellen & Geschäftsprozessen und der

Entwicklung digitaler Produkte beschäftigen (z.B. im Bereich Digital Business, Innovation, R&D oder Business Development).

- Durch Seminare zu Sozial- und Methodenkompetenzen stärkst du gezielt deine berufliche und persönliche Entwicklung.
- Das Studium startet am 1. August 2026, dauert 7 Semester und der Theorieteil findet an der **FH Wedel** statt.

Was du mitbringst

- Du hast bald deine (Fach-) Hochschulreife oder eine andere **Hochschulberechtigung** in der Tasche und begeisterst dich für **künstliche Intelligenz** und **Informatik**.
- Es liegt dir **analytisch** zu denken, **methodisch** zu handeln und du findest **wirtschaftliche Zusammenhänge** spannend.
- Du hast vielleicht schon ein bisschen Programmiererfahrung? Super, das ist ein Plus! Aber keine Sorge, wenn nicht – wir bringen dir alles bei, was du brauchst.
- Du kommunizierst sicher auf **Deutsch** und **Englisch**.
- Klingt das nach dir? Dann lass uns gemeinsam durchstarten!

Unser Angebot

- Ein wertschätzendes und offenes Miteinander
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- Vergütung analog IG-Metall-Tarifvertrag
- Eigener Laptop und Zuschüsse zu Fahrtkosten, Lehrmittel, Zusatzunterricht u.v.m.
- Engagierte Ausbilder:innen
- Spannende Aufgaben und Projekte mit Verantwortung
- Bezuschusstes Betriebsrestaurant
- 30 Tage Urlaub
- Ausbildung mit dem klaren Ziel der Übernahme

Deine Bewerbung

Komm ins Team und bewirb dich ganz einfach und schnell online – ohne Anschreiben. Bitte beantworte nur ein bis zwei Fragen und lade deine Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und relevante Zeugnisse) hoch.

Du möchtest mehr über uns wissen oder hast Fragen? Schreib Thomas unter thomas.zuch@baslerweb.com. Wir freuen uns auf dich!