



**POWERED BY
YOUR IMPACT.**

Bachelor of Science (m/w/d) - Studiengang - Künstliche Intelligenz

Kennziffer: BK126_1 / Sonstiges (Ausbildung, Projektmanager) / Studium / Vollzeit / Befristet

Ausbildungsinhalte:

Theorie:

- Technische & theoretische Informatik
- Programmieren (Java, C, Python)
- Web and App Engineering
- Datenbanken (SQL)
- Kommunikations- und Netztechnik
- IT-Sicherheit
- Computergrafiken und Bildverarbeitung

Praxis:

- Datenaufbereitung und -analyse
- Implementierung einfacher Machine-Learning-Modelle
- Entwicklung kleiner Softwaremodule
- Unterstützung bei der Integration von KI-Funktionen
- Testen und validieren von KI-Anwendungen

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossene Hochschulreife
- Sehr gute Mathematik-Kenntnisse
- Gute Leistungen in den Fächern Physik und Englisch
- Kenntnisse einer Programmiersprache wie Python vorteilhaft
- Leistungsbereitschaft
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- Anpassungsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein
- Neugierde, Wissensdurst und den Drang stets aktuelle Technologien zu erlernen und einzusetzen

Als Bachelor of Science in Künstlicher Intelligenz bei Kurtz Ersa tauchst du tief in die Welt der intelligenten Systeme und Algorithmen ein. Du arbeitest sowohl theoretisch als auch praktisch an der Entwicklung und Implementierung von KI-Lösungen, die unsere Geschäftsprozesse und Produkte revolutionieren.

Das bedeutet, dass du an der Analyse und Modellierung von Daten, der Entwicklung von Machine-Learning-Modellen und der Implementierung von KI-gestützten Anwendungen beteiligt bist. Du unterstützt die Optimierung unserer Produktionsprozesse durch intelligente Automatisierung und trägst zur Entwicklung innovativer Produkte bei, die auf KI-Technologien basieren.

Du wirst Teil eines dynamischen Teams, das sich mit den neuesten Trends und Technologien im Bereich der Künstlichen Intelligenz auseinandersetzt. Dabei arbeitest du eng mit internationalen KollegInnen aus verschiedenen Fachbereichen zusammen, um zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln. Derzeit gibt es z. B. Projekte, die sich mit der Verbesserung der Effizienz unserer internen Prozesse durch KI-gestützte Analysen beschäftigen oder die Entwicklung von intelligenten Assistenzsystemen für unsere Kunden vorantreiben.

Kurtz Ersa ist ein global agierender Maschinenbauer, gegründet 1779 und inhabergeführt in siebter Generation. Als Technologie- und Marktführer in den Bereichen Electronics Production Equipment, Moulding Machines und Automation optimieren wir die Herstellungsprozesse unserer Kunden. Weltweit unterhalten wir dafür 17 Produktions- bzw. Vertriebsstandorte, um innovative Lösungen, wo auch immer, zu realisieren.

Lust auf spannende Projekte auf internationalem Level? Dann komm ins "Kurtz Ersa Global Team"!

Wir bieten:

- Ausbildung/Duales Studium in einem international ausgerichteten Familienunternehmen mit Tradition und Werten seit 1779
- Abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeiten in engagierten Teams mit spannenden Projekten
- Hervorragende Betreuung durch qualifiziertes Ausbildungs- und

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

[Jetzt bewerben](#)

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de



Fachpersonal

- Angenehme Arbeitsatmosphäre und ein offenes Betriebsklima
- Professionelle Onboardingtage zu Beginn deiner Ausbildung/deines dualen Studiums
- Umfangreiche Weiterbildungsmöglichkeiten in unserer konzerneigenen Akademie (Hammer Academy)
- Attraktive Ausbildung-/Studiums-Vergütung nach Tarif
- Angebote im Rahmen unseres Programms Attraktiver Arbeitgeber, wie z. B. Vergünstigungen bei verschiedenen Kooperationspartnern
- Attraktive flexible Arbeitszeiten für eine gute Work-Life-Balance

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

[Jetzt bewerben](#)

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
 Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzsa.de