

# Bachelorarbeit Im Bereich KI Für Automatisierungssoftware

---

**Standort:** AMB

**Fachabteilung:** DI FA MF PE3

**Art der Anstellung:** Befristet

## **Entwickeln, was morgen wichtig ist.**

Wir suchen nach den cleversten und besten Lösungen und brauchen dich dafür! Fertige deine Abschlussarbeit (Bachelor) erfolgreich bei uns an. Profis und Spezialist\*innen unterstützen dich dabei, gemeinsam Wissen zu teilen, Zusammenhänge zu beleuchten und Thesen zu formulieren. Dabei erhältst du grundlegende Einblicke in vielfältige Bereiche und Prozesse. Ergreife deine Chance, um neue Wege der Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung der Zukunft zu gehen. Ergreife sie jetzt!

## **Verändere mit uns die Welt von morgen.**

Du erstellst ein lauffähiges Automatisierungsprogramm auf Basis TIA-Portal V19 zur Ansteuerung eines Laufbandes. Anschließend nutzt du die Verfahrensbeschreibung als Grundlage / Input für einen AI-basierten Chatbot und zur Erstellung eines AI basierten Programms. Du bewertest die Möglichkeiten und Unterschiede der entstandenen Lösungen - Software und Geräte werden bereitgestellt.

- Du erstellst ein Programm auf Basis S7
- Du konfigurierst das AI-Systems nach Vorgaben
- Du testest die Lösungen
- Du fungierst als Feedbackgeber für das Netzwerk
- Du bewertest die Ergebnisse

Bist Du bereit, mit uns die Zukunft zu gestalten? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

**Wir wollen, dass du willst: Bewirb dich!**

[www.siemens.de](http://www.siemens.de)

wenn du vor deiner Bewerbung mehr über Siemens erfahren möchtest.

Du hast Fragen zur Bewerbung? **Hier** findest du Antworten auf häufig gestellte Fragen.

Wenn du darüber hinaus noch Fragen hast, wende dich gerne an uns:

[www.siemens.de/fragenzurbewerbung](http://www.siemens.de/fragenzurbewerbung)

Job-ID: 449574

# Bachelorarbeit Im Bereich KI Für Automatisierungssoftware

---

[www.siemens.de/karriere](https://www.siemens.de/karriere)

wenn du mehr Informationen zu Jobs & Karriere bei Siemens erhalten möchtest. Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über [Bewerbungen von Menschen mit Behinderung](#).