

## NEWS

---



Jetzt für das Studienangebot "Artificial Intelligence and Data Science" bewerben  
Bewerbungen für das Bachelor-Studienangebot sind bis zum 15. Juli 2024 online möglich.

**23.05.2024** | Das Bachelor-Studienangebot "Artificial Intelligence and Data Science" – welches zum Wintersemester 2024/2025 startet – bietet Studierenden die Möglichkeit, sich in den hochaktuellen Feldern der künstlichen Intelligenz und Datenwissenschaft zu spezialisieren. Das Studium zielt darauf ab, Studierende auf die Herausforderungen und Chancen vorzubereiten, die mit der Entwicklung von auf maschinellem Lernen und Big Data basierenden Technologien, wie digitale Assistenten, autonome Roboter, prädiktive Instandhaltung und Smart-Cities, verbunden sind. Durch die Kombination von Themen, wie künstliche Intelligenz und Datenanalyse erhalten die Studierenden ein umfassendes Wissen, welches sie auf eine Vielzahl von Berufsmöglichkeiten in Industrie, Wirtschaft, Dienstleistungssektor und öffentlichem Dienst vorbereitet. "Unser Studienangebot Artificial Intelligence and Data Science zielt darauf ab, die nächste Generation von Expertinnen und Experten in den Bereichen künstliche Intelligenz und Datenwissenschaft auszubilden. Wir bieten unseren Studierenden ein praxisnahes Studium, welches ihnen ermöglicht, die Zukunft der Technologie aktiv mitzugestalten", betont Prof. Dr. Martin Heckmann. Studierende des Bachelor-Studiengangs "Artificial Intelligence and Data Science" an der Hochschule Aalen haben die Möglichkeit, sich in verschiedenen Bereichen zu spezialisieren, darunter Deep Learning, Big Data und Computer Vision. Das Programm umfasst Lehrveranstaltungen, Projektarbeiten, Übungen, Tutorien und ein Praxissemester, um sicherzustellen, dass die Studierenden über die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse verfügen, um in der sich schnell entwickelnden Welt der künstlichen Intelligenz erfolgreich zu sein. Ein Auslandssemester ist selbstverständlich auch möglich. Die Absolventinnen und Absolventen sind für eine Vielzahl von Karrieremöglichkeiten qualifiziert, darunter Data Scientist, Machine Learning Engineer sowie Informatikerinnen und Informatiker. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit im Anschluss noch einen Master zu machen, beispielsweise in den Bereichen Informatik oder Machine Learning and Data Analytics. Bewerbungen für das Bachelor-Studienangebot "Artificial Intelligence and Data Science" sind bis zum 15. Juli 2024 online möglich. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der Hoch-

schule Aalen unter [www.hs-aalen.de/ai-ds](http://www.hs-aalen.de/ai-ds).