

**Ahmad Nouredin Mannoun**

RWTH Aachen University

E-Mail: [nour.mannoun@outlook.de](mailto:nour.mannoun@outlook.de)

Portfolio: <https://nour.mannoun.de>

**INFORM GmbH**

HR-Team

Pascalstr. 35

52076 Aachen

**Bewerbung als Werkstudent Informatik**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mein Name ist Ahmad Nouredin Mannoun. Auf der bonding-Messe hatte ich die Gelegenheit, mit Frau Sabrina Bartsch zu sprechen, die mir die INFORM GmbH als technologisch sehr spannendes Unternehmen vorgestellt und mir empfohlen hat, mich bei Ihnen zu bewerben. Dieses Gespräch hat mein Interesse an Ihrem Unternehmen nachhaltig geweckt.

Derzeit befinde ich mich im Masterstudium Informatik im 2. Fachsemester an der RWTH Aachen University, nachdem ich dort bereits meinen Bachelorabschluss erworben habe. Im Studium sowie in begleitenden Praxisprojekten beschäftige ich mich intensiv mit KI-nahen Fragestellungen, die inhaltlich gut zu den Tätigkeitsfeldern von INFORM passen.

Aktuell arbeite ich unter anderem an folgenden Projekten: Für den Meditec-Lehrstuhl an der RWTH entwickle ich eine vollständige Retrieval-Augmented-Generation-Pipeline zur intelligenten Wissensextraktion für das Fach Medizintechnik für Informatiker. Zusätzlich nehme ich an einem Praxisprojekt in Zusammenarbeit mit der REWE Group teil(wird von der RWTH als Praktikum angeboten und verwaltet), bei dem wir ein Vorhersagemodell zur Prognose des Verkaufsvolumens für 53 Produkte in vier Märkten für das Jahr 2025 entwickeln.

Neben dem Studium setze ich mein technisches Wissen auch praktisch ein. Für das Unternehmen meinen Vater habe ich eine vollständige Full-Stack-Webanwendung konzipiert, umgesetzt und produktiv deployt ([hammer-krankenfahrten.de](https://hammer-krankenfahrten.de)). Darüber hinaus betreue und modernisiere ich derzeit die Website eines lokalen Architekturbüros. Weitere Projekte finden Sie auf meiner Portfolio-Website: [nour.mannoun.de](https://nour.mannoun.de).

Im Rahmen meines Studiums und meiner Projekte habe ich praktische Erfahrung mit folgenden Technologien gesammelt: Java, Python, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS und C sowie mit Frameworks und Tools wie React, Angular, FastAPI, Express.js, Docker und Git.

Besonders angesprochen hat mich, dass Werkstudierende bei INFORM nicht nur unterstützend tätig sind, sondern frühzeitig eigenverantwortliche Aufgaben in laufenden Projekten übernehmen. Von der Umsetzung kleinerer Features über Bugfixes bis hin zur Mitarbeit an innovativen Projekten im Data- und KI-Umfeld. Die Möglichkeit, an realen Systemen zu arbeiten und eigene Ideen einzubringen, entspricht genau meiner Vorstellung einer praxisnahen Werkstudententätigkeit.

Über die Möglichkeit eines persönlichen Gesprächs freue ich mich sehr.

Mit freundlichen Grüßen

Ahmad Nouredin Mannoun  
nour.mannoun.de