

Praktikum im Bereich Automatisierungstechnik / Digitalisierung (m/f/d)

Die INVITE GmbH ist eine öffentlich-private Partnerschaft zwischen der Bayer AG, der Technischen Universität Dortmund und der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. INVITE ist eine offene Forschungs- und Entwicklungsplattform, die innovative Produktionskonzepte für die chemische und pharmazeutische Industrie entwickelt, demonstriert und validiert. Für aktuelle Forschungsprojekte suchen wir Verstärkung auf dem Gebiet der Automatisierung. Werden Sie Teil unseres engagierten Teams und gestalten Sie die Zukunft der Automatisierung aktiv mit.

Das nehmen Sie mit

Sie bekommen durch die Arbeit Einblick in wissenschaftlich und industriell relevante Automatisierungsthemen und haben die Möglichkeit, sich kreativ bei der Erarbeitung neuer Themen einzubringen.

Während des Praktikums profitieren Sie von:

- einem modernen und innovativen Arbeitsumfeld
- flexiblen Arbeitszeiten
- einer attraktiven Vergütung
- individueller Betreuung und der Möglichkeit, sich aktiv in neue Themen einzubringen
- der Möglichkeit zur Betreuung und Umsetzung von Abschlussarbeiten nach Abschluss des Praktikums

Ihre Aufgaben und Lernfelder

- Unterstützung bei der Forschung, Entwicklung und Durchführung von Projekten in den Bereichen Digitalisierung, neue industrielle Technologien, Laborautomatisierung und Datenstrukturierung.
- Untersuchung und Optimierung neuer Abläufe basierend auf internen Anforderungen oder Kundenbedarfen aus der Chemie- und Pharma-Produktion.
- Mitarbeit im Projektmanagement mit bestehenden und neuen Projektbeteiligten aus unterschiedlichen Industriezweigen.
- Vorbereitung und Pflege von technischen Dokumentationen.
- Beteiligung an der Leitung und Organisation von F&E-Projekten in interdisziplinären Teams.

Was Sie mitbringen

- Laufendes Bachelor- oder Masterstudium in einem ingenieurwissenschaftlichen oder informationstechnischen Fachbereich
- Bereitschaft, Neues zu lernen, intensive Teamarbeit, Kreativität und Interesse an technischen Innovationen.
- Eigeninitiative und eine selbständige, zielorientierte Arbeitsweise.
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Von Vorteil sind Kenntnisse in industrieller Prozesstechnik sowie erste Erfahrungen mit Industrie 4.0 und Datenbanksystemen.

Ansprechpartner

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an career@invite-research.com und geben Sie im Betreff den Referenzcode INVITE-CAREER-AUTOMATION-HIRING an. Bei Fragen steht Ihnen Herr Venkatasumadhar Pabolu (venkatasumadhar@invite-research.com) gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Internship in Automation Technology / Digitalization (m/f/d)

INVITE GmbH is a public-private partnership between Bayer AG, the Technical University of Dortmund, and Heinrich Heine University Düsseldorf. INVITE serves as an open research and development platform that develops, demonstrates, and validates innovative production concepts for the chemical and pharmaceutical industries. We are looking for support in the field of automation for our current research projects. Become part of our dedicated team and actively shape the future of automation!

What we offer

During your internship, you will gain insight into scientifically and industrially relevant topics and have the opportunity to actively participate in the development of new solutions.

You will benefit from:

- A modern and innovative working environment
- Flexible working hours
- An attractive compensation
- Individual mentoring and the opportunity to contribute your own ideas
- Possibility to support or work on a thesis project after the completion of the internship

Your tasks and areas of learning

- Support in research, development, and project implementation in the areas of digitalization, new industrial technologies, laboratory automation, and data structuring.
- Investigation and optimization of new workflows based on internal requirements or customer needs from the chemical and pharmaceutical industries.
- Project management tasks with existing and new project stakeholders from various industrial sectors.
- Preparation and maintenance of technical documentation
- Participation in the management and organization of R&D projects in interdisciplinary teams.

Who you are

- Currently pursuing bachelor's or master's degree program in engineering or information technology
- Strong German and English language skills, both spoken and written.
- Willingness to learn new topics, work intensively in teams, and a passion for technical innovations.
- Proactive, self-directed working style with a focus on goals and solutions.
- Knowledge in industrial control technologies and initial experience in Industry 4.0 or databases is advantageous.

INVITE is committed to fostering an inclusive and diverse workplace and therefore encourages applications from qualified candidates of all genders and backgrounds.

Contact

Please send your complete application documents (cover letter, CV, certificates) by email to career@invite-research.com and include the reference code INVITE-CAREER-AUTOMATION-HIRING in the email subject.

If you have any questions, feel free to contact Mr. Venkatasumadhar Pabolu (venkatasumadhar@invite-research.com). We look forward to your application!
