

Bachelor / Masterarbeiten in der angewandten Informatik

Über thyssenkrupp Uhde

thyssenkrupp Uhde vereint einzigartiges technologisches Know-how und jahrzehntelange, weltweite Erfahrung in Planung, Beschaffung, Bau und Service von Chemieanlagen. Wir entwickeln innovative Verfahren und Produkte für eine nachhaltigere Zukunft und tragen so zum langfristigen Erfolg unserer Kunden in nahezu allen Bereichen der chemischen Industrie bei. Unser Portfolio umfasst führende Technologien für die Produktion von Basischemikalien, Düngemitteln und Polymeren sowie komplette Wertschöpfungsketten für grünen Wasserstoff und nachhaltige Chemikalien.

<https://www.thyssenkrupp-uhde.com/>

Die Abteilung für Technische Applikationen bei thyssenkrupp Uhde am Standort Dortmund kümmert sich global um den Betrieb und die Weiterentwicklung der Applikationen, wie SmartPlant (Hexagon), AVEVA Engineering, E3D (AVEVA), Comos (Siemens), AutoCAD, Aspen, DMS, u.v.m.

Mit diesen Technischen Applikationen arbeiten global alle Ingenieur-Disziplinen bei thyssenkrupp Uhde zusammen, um in den Projekten die Planung, Beschaffung, Bau und Service von Chemieanlagen abwickeln zu können.

Wir haben ein breites Spektrum an möglichen Themen die sich für Bachelor / Masterarbeit in der angewandten Informatik anbieten.

Sprechen Sie uns an!

Volker Strunk: 0174 6970 122



Heike Wronn: 0173 9610 205

Hier ein paar Beispiele der verschiedenen Themenbereiche:

- Untersuchen Sie eine **Technische Applikation in ihrem Lebenszyklus**: Konzeption, Entwicklung, Inbetriebnahme bis hin zur Wartung von Applikationen
- Erdenken Sie einheitliche **Prozesse der Administration** in einem globalen Umfeld: Vergabe von Berechtigungen, Lizenzen, Einrichtung von Datenbanken
- Beschreiben Sie die Vorgehensweisen bei **Analyse, Eingrenzung, Lösung und Dokumentation** auftretender Störungen und Fehler in der Software-Landschaft nach den neusten Standards
- Konzipieren Sie **Standardisierungen** für Programmierung und Erweiterung von Funktionen nach Vorgaben in modernen Programmiersprachen
- Erstellen Sie **automatisierte Tests und Dokumentation** von Programmen und Schnittstellen
- Beschreiben Sie Konzepte für die Umsetzung zum **Schutz von Daten im Unternehmen**

