



Ihre Karriere am Puls der Zeit.



Industrie 4.0 ist in aller Munde. Der Trend zur Vernetzung von Geräten und Menschen ist nicht nur eine Vision, sondern wird auch in der Industrie immer mehr zum Wettbewerbsvorteil.

Conmatix ist mittendrin. Seit über 15 Jahren sind wir in der digitalen Simulation und Automation unterwegs. Als einer der marktführenden Vertriebs- und Dienstleistungspartner von Siemens PLM Software im Bereich CAD/CAM/PLM bieten wir Beratung, Softwarelösungen und Service für die Bereiche Entwicklung, Konstruktion & Engineering, Arbeitsvorbereitung, NC-Programmierung und Produktdatenmanagement.

Ihnen eröffnen wir die Möglichkeit, durch Leistung und Initiative Ihre weitere Laufbahn maßgeblich zu beeinflussen. Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Industrie und genießen Sie ausgezeichnete Aussichten für Ihre Karriere. Wir bieten Ihnen ab sofort:

## Abschlussarbeiten im Bereich CAM

NX CAM von Siemens PLM ist eine durchgängige CAM Software mit integrierter Formelementerkennung. Der Machining Knowledge Editor MKE, ein Modul von NX CAM, dient dazu, den am CAD Bauteil erkannten Formelementen nach einem festen Regelwerk Fertigungsstrategien, Werkzeuge und Fertigungsinformationen zuzuweisen. Über den Editor kann dieses Regelwerk für ein Unternehmen maßgeschneidert angepasst werden.

### Beispielthema: Feature Based Machining

Die Umsetzung von MKE Projekten verläuft mehrstufig in Prozessanalyse, Filterung von Informationen, Strategiewahl und endgültiger Umsetzung. Sie erarbeiten mit unserer Unterstützung die Einführung des MKE bei einem unserer Kunden. Keine theoretischen Aufgaben, sondern reale Herausforderungen mit hoher Wahrscheinlichkeit der praktischen Umsetzung.

Mögliche Themen einer Arbeit sind:

- Standardisierung einer Prozessanalyse mit MKE
- Benchmark und Bewertung der MKE Datenbank in diversen NX Versionen

### Ihr Profil:

- Studium der Fachrichtungen Produktionstechnik, Fahrzeugtechnik oder Flugzeugbau, Informatik, Maschinenbau oder Mechatronik
- Vorkenntnisse aus der Fertigungstechnik
- Kenntnisse in XML und Hochsprachen (z.B. C, TCL)

**Wir bringen Sie auf die Überholspur.**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bitte per Mail.

**Ihr Ansprechpartner:** Frau Sabine Pieroth, pieroth@conmatix.de

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**