



Pflichtpraktikant (m/w/divers) Produktdokumentation der digitalen Zwillinge

SUMMARY

WHY US?

Research & Development

JOB FAMILY

Full Time

POSITION TYPE

Nürnberg, Bayern, Germany

LOCATION



200 countries and counting



372,000 smart minds



289 production and manufacturing plants



3,650 patent first filings



8 centres of Knowledge Interchange



23 Mio € donations in 2017

RELATED CAREERS

Engineer- Design and Development (<https://jobs.siemens-info.com/jobs/72238/en-US>)

Bengaluru, Karnataka, India

Senior Softwareentwickler (m/w/divers) für die Verarbeitung von medizinischen Röntgenbildern (<https://jobs.siemens-info.com/jobs/69392/en-US>)

Pflichtpraktikant (m/w/divers) Produktdokumentation der digitalen Zwillinge

Standort: Nürnberg, Deutschland

Job Familie: Research & Development

Neue Suche (/jobs)

Job ID: 73078

Ort: Nürnberg

Organisation: Process Industries and Drives

Art der Anstellung: Befristet

Gemeinsam machen wir den Unterschied

Die Division Process Industries and Drives steht weltweit für zukunftsichere Automatisierungstechnik, Antriebstechnik, Industriesoftware sowie Serviceleistungen basierend auf innovativen Technologieplattformen. Standardkomponenten ergänzt durch branchenspezifische Lösungen erfüllen optimal die individuellen Kunden-Bedürfnisse verschiedenster Branchen. Als Trusted Partner über den gesamten Lebenszyklus von Industrieanlagen - von der Konzeption über das Engineering bis hin zur Modernisierung – ebnet Siemens PD den Weg zur Digitalisierung in den Prozessindustrien und ermöglicht so langfristiges Wachstum.

Dein neues Aufgabenfeld – herausfordernd und zukunftsorientiert

- **Motivation:** Siemens ist Treiber der digitalen Transformation. Dazu werden schnell rechnende Modelle von HV-Motoren und Peripherie geschaffen, die den Kunden direkt in seiner Anwendung unterstützen. Aus FE-Analysen werden Reduced-Order-Models (ROMs) erzeugt und passend kombiniert. Zusammen mit weiteren, z. T. analytischen Gliedern wird daraus der Antriebsstrang generiert und das Gesamtverhalten simuliert.
- **Aufgabe:** Die ROM-Entwicklung und Systemsimulation wurden über einige wissenschaftliche Arbeiten fachlich weit vorangetrieben. Diesen Stand gilt es nun als Produktdokumentation zu fixieren und für die Herausgabe an externe Partner aufzubereiten. Außerdem soll eine Anwendungsdokumentation bzw. „Bedienungsanleitung“ für den zielgerichteten Einsatz verfasst werden.
- **Ziel:** Zum Ende der Arbeit soll eine Dokumentation entstanden sein, die die Methodik der ROMs, der Systemsimulation und des automatisierten Modellaufbaus beschreibt und den Nutzer bei der Anwendung führt.

Deine Qualifikationen – fundiert und adäquat

- Du studierst technische Dokumentation oder einen vergleichbaren Studiengang
- Idealerweise besitzt du Grundkenntnisse in Ansys/Simplorer oder Simulink, Modelica etc.
- Grundkenntnisse in Python wären wünschenswert
- Deutsch und Englisch beherrscht du sicher in Wort und Schrift

Bitte füge deiner Bewerbung deine letzten Zeugnisse bei.

Die Praktikumsdauer orientiert sich an der Studienordnung der jeweiligen Hochschule. **Die Stelle kann auch im Rahmen einer Abschlussarbeit besetzt werden.**

So trittst du mit uns in Kontakt – einfach und direkt

www.siemens.de/pid-de

wenn du vor deiner Bewerbung mehr über den Geschäftsbereich erfahren möchtest.

+49 (9131) 7-35335

wenn du erste Fragen gern persönlich mit unserem Recruiting Team klären möchtest.

Ansprechpartnerin dieser Stellenausschreibung ist Frau Kerstin Hasenöhr.

www.siemens.de/karriere (<http://;/>)

wenn du mehr Informationen zu Jobs & Karriere bei Siemens erhalten möchtest.

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung (<http://;/>).

Job ID: 73078

Organisation: Process Industries and Drives

Erfahrungsniveau: Student / Schüler

Jobtyp: Vollzeit

Nicht gefunden, wonach Sie suchen?

Lassen Sie uns in Kontakt bleiben
(<https://4connect.siemens.com/stayconnected>)

Siemens Careers (<https://www.siemens.com/global/en/home/company/jobs.html>)

Kontakt (<https://www.siemens.com/contact/en/corporate/jobs.php>)

 (<https://twitter.com/SiemensCareers>)  (<https://www.linkedin.com/directory/landing?fl=smns>) 
(<https://www.facebook.com/SiemensCareers>)  (<https://www.instagram.com/siemenscareers/>)

© Siemens AG, 1996 – 2018

Nutzungsbedingungen

(<https://www.siemens.com/global/de/home/general/legal.html#tabentry-4784388732081600878>)

Datenschutz

(<https://www.siemens.com/global/de/home/general/legal.html#item1-43927036>)

Cookie Richtlinien

(<https://www.siemens.com/743419935>)