

Pflichtpraktikant*in (w/m/d) Digital Twin - 3D Factory Planning

Job ID: 471383

Standort: AMB WVS50 (Amberg), FTH BR (Fürth)

Fachabteilung: DI FA MF EWA PE 1

Art der Anstellung: Vollzeit

Als Pflichtpraktikant*in bei Siemens hast du die einzigartige Gelegenheit, in einem vielseitigen Aufgabenspektrum deine Stärken einzubringen und praxisnahe Erfahrungen zu sammeln.

Was wir dir bieten:

- Spannende Einblicke in verschiedene Unternehmensbereiche und Tätigkeitsfelder
- Herausfordernde und praxisnahe Projektaufgaben, bei denen du dein Wissen anwenden und erweitern kannst
- Individuelle Betreuung und Förderung
- Möglichkeit, dich aktiv in laufende Projekte einzubringen

Verändere die Welt von morgen:

- Du sorgst dafür, dass unsere modernen Elektronikfertigungen an den Standorten Amberg, Fürth, Chengdu und Singapur noch digitaler werden
- Ebenso arbeitest du mit an dem 3D-Hallenlayout mit Hilfe der Siemens Toolchain (insbesondere: NX und Teamcenter)
- Außerdem unterstützt Du uns beim Aufbau der Manufacturing Ressource Library und wirkst bei der proaktiven Überführung von 2D- oder Herstellermodellen in 3D Layout-Ressourcen mit
- Zusammen mit den Fachabteilungen und den Service-Providern evaluierst und optimierst Du Werkzeuge und Methoden zur automatisierten Erstellung von Layouts und Auswertungen auf Basis unseres 3D-Layouts
- Auf diese Weise schaffst Du eine wesentliche Säule unseres digitalen Zwillings der Produktion

Diese Erfahrung bringst du mit:

- **Ausbildung:** Du studierst erfolgreich an einer deutschen Hochschule und hast ein Pflichtpraktikum laut deiner Studienordnung zu absolvieren, über mindestens 16 Wochen Dauer.
- **Erfahrungen und Kenntnisse:** Du hast Erfahrung im Bereich Fertigung, Konstruktion oder Layoutplanung. Wenn Du über Kenntnisse im Umgang mit CAD-Systemen (idealerweise: NX) und PLM-Systemen (idealerweise: Teamcenter) sowie 3D Punktwolken hast, bist du unser idealer Kandidat.
- **Arbeitsweise:** Persönlich zeichnest Du Dich durch eine hohe Lernbereitschaft und eine schnelle Auffassungsgabe aus. Du bringst ein hohes Maß an Eigenmotivation mit.
- **Sprachkenntnisse:** Für die Kommunikation und Ergebnispräsentation im internationalen Umfeld beherrscht Du Englisch und Deutsch sicher in Wort und Schrift

Du bist viel mehr als deine Qualifikationen und wir glauben an das Potential jeder einzelnen Person. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Deine individuelle Persönlichkeit und Sichtweise sind uns wichtig. Wir schaffen eine Arbeitsumgebung, die die Vielfalt der Gesellschaft widerspiegelt und unterstützen dich in deiner persönlichen und beruflichen Entwicklung. Bring deine authentische Persönlichkeit ein und gestalte gemeinsam mit uns eine bessere Zukunft. Wir legen Wert auf [Chancengleichheit](#) und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung.

Über uns

Werde Teil eines dynamischen Teams, das sich mit den wichtigsten Themen der aktuellen Zeit beschäftigt. Wir suchen engagierte Praktikant*innen, die Theorien in die Praxis umsetzen und kreativ mitdenken.

Nutze diese Chance, um deine Fähigkeiten weiterzuentwickeln und gemeinsam mit uns die Welt von morgen zu gestalten.

Willkommen bei Siemens – deiner Chance, die Zukunft zu prägen!

Link zur Stelle im Siemens Online-Portal:

<https://jobs.siemens.com/careers/job/563156126213104>

www.siemens.de/karriere – wenn du mehr Informationen zu Jobs & Karriere bei Siemens erhalten möchtest.

[FAQ](#) – wenn du eine Frage zum Thema Bewerbung bei Siemens hast.

Wenn du darüber hinaus noch Fragen hast, wende dich gerne an uns:

www.siemens.de/fragenzurbewerbung