



Werkstudent Service Essen (m/w/d)

GE Power Portfolio | Power Portfolio Power Conversion | Services | Co-Op/Intern | R3638176 | Essen, Germany

Job Description Summary

Wir bei GE Power Conversion entwickeln maßgeschneiderten Lösungen der elektrischen Antriebs- und Automatisierungstechnik und setzen unsere fortschrittlichen, zukunftsweisenden Motor-, Antriebs- und Steuerungstechnologien ein, um die industriellen Prozesse von heute für eine sauberere und produktivere Zukunft weiterzuentwickeln. Damit unterstützen wir die unterschiedlichsten Wirtschaftssektoren, wie z.B. Energie, Marine, Industrie, Forschung – inklusive eines umfangreichen Serviceangebots.

Job Description

Über uns

Im Geschäftsbereich GE Energy Connections leistet Power Conversion mit seinen maßgeschneiderten Lösungen in der Antriebs- und Automatisierungstechnik einen wichtigen Beitrag zur globalen Energieversorgung. Dabei reicht unser Angebot von der Designstudie bis zur schlüsselfertigen Anlage und wird durch umfangreiche Serviceleistungen ergänzt. Für unsere Kunden arbeiten wir an einem klaren Ziel: Die Effizienz zu steigern und gleichzeitig die Umweltbelastungen zu reduzieren. Und zwar rund um die drei Kernkomponenten Motoren und Generatoren, Antriebe und Anlagenautomatisierung. Davon profitieren so unterschiedliche Märkte wie der Schiffbau, die Industrie, Öl & Gas, Offshore, die erneuerbaren Energien sowie die konventionelle Stromerzeugung. Und natürlich unsere Mitarbeiter, denen wir dank zukunftsweisender Technologien Berufe mit Perspektive bieten. Neben der deutschen Zentrale von Power Conversion in Berlin haben wir Regional Business Center an den Standorten Hamburg, Essen und Frankfurt.

Für die Weiterentwicklung unserer Serviceorganisation suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Werkstudenten (m/w/d) für den Standort Essen.

Umfang:

Einarbeitung in die Themen:

- Direktumrichter, Gleichstromsteller
- Digitale Regelung
- Analyse der Programmierung DC-Regelung
- Darstellung von Ansätzen zur Standardisierung der Regelkomponenten
- Vereinheitlichung der vorhandenen Programmierung
- Eventuelle Visualisierung des entsprechenden vereinheitlichten Systems mit unserer Systemtechnik
- Eine vorläufige Themendefinition ist bereits vorhanden, die in Absprache noch angepasst werden kann.

Qualifikationen:

- Bachelor-/Masterstudium Elektrotechnik oder Ähnliches
- Fließende Deutschkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Sicheres und kompetentes Auftreten
- Interesse an einer Masterarbeit in einem global agierenden Unternehmen

Unsere Benefits:

- Ausgesprochen kollegialer Teamgeist
- Möglichkeit der Mobilen Arbeit
- Welcome Day für einen perfekten Start in einem globalen Unternehmen

Hier bewerben: <https://jobs.gecareers.com/global/en/job/R3638176/Werkstudent-Service-Essen-m-w-d>



Werkstudent Service Essen (m/w/d)

GE Power Portfolio | Power Portfolio Power Conversion | Services | Co-Op/Intern | R3686058 | Essen, Germany

Job Description Summary

Wir bei GE Power Conversion entwickeln maßgeschneiderten Lösungen der elektrischen Antriebs- und Automatisierungstechnik und setzen unsere fortschrittlichen, zukunftsweisenden Motor-, Antriebs- und Steuerungstechnologien ein, um die industriellen Prozesse von heute für eine sauberere und produktivere Zukunft weiterzuentwickeln. Damit unterstützen wir die unterschiedlichsten Wirtschaftssektoren, wie z.B. Energie, Marine, Industrie, Forschung – inklusive eines umfangreichen Serviceangebots.

Job Description

Über uns

Im Geschäftsbereich GE Energy Connections leistet Power Conversion mit seinen maßgeschneiderten Lösungen in der Antriebs- und Automatisierungstechnik einen wichtigen Beitrag zur globalen Energieversorgung. Dabei reicht unser Angebot von der Designstudie bis zur schlüsselfertigen Anlage und wird durch umfangreiche Serviceleistungen ergänzt. Für unsere Kunden arbeiten wir an einem klaren Ziel: Die Effizienz zu steigern und gleichzeitig die Umweltbelastungen zu reduzieren. Und zwar rund um die drei Kernkomponenten Motoren und Generatoren, Antriebe und Anlagenautomatisierung. Davon profitieren so unterschiedliche Märkte wie der Schiffbau, die Industrie, Öl & Gas, Offshore, die erneuerbaren Energien sowie die konventionelle Stromerzeugung. Und natürlich unsere Mitarbeiter, denen wir dank zukunftsweisender Technologien Berufe mit Perspektive bieten. Neben der deutschen Zentrale von Power Conversion in Berlin haben wir Regional Business Center an den Standorten Hamburg, Essen und Frankfurt.

Für die Weiterentwicklung unserer Serviceorganisation suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Werkstudenten (m/w/d) für den Standort Essen.

Umfang:

- Einarbeitung in die Themen:
- Direktumrichter, Gleichstromsteller
- Digitale Regelung
- Analyse der Programmierung DC-Regelung
- Darstellung von Ansätzen zur Standardisierung der Regelkomponenten
- Vereinheitlichung der vorhandenen Programmierung
- Eventuelle Visualisierung des entsprechenden vereinheitlichten Systems mit unserer Systemtechnik
- Eine vorläufige Themendefinition ist bereits vorhanden, die in Absprache noch angepasst werden kann.

Qualifikationen:

- Bachelor-/Masterstudium Elektrotechnik oder Ähnliches
- Fließende Deutschkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Sicheres und kompetentes Auftreten
- Interesse an einer Masterarbeit in einem global agierenden Unternehmen

Unsere Benefits:

- Ausgesprochen kollegialer Teamgeist
- Möglichkeit der Mobilen Arbeit
- Welcome Day für einen perfekten Start in einem globalen Unternehmen

Hier bewerben: <https://jobs.gecareers.com/global/en/job/R3686058/Werkstudent-Service-Essen-m-w-d>