



Internship Equipment commissioning (80-100%)

Allgemeine Informationen

Standort Lenzburg, Aargau,
Schweiz

Arbeitszeit Vollzeit

Vertragsart Praktikum

Kommen Sie zu ABB und gestalten Sie mit uns die Zukunft. In unseren Teams nutzen Sie innovative digitale Technologien, um einen besseren Zugang zu sauberer Energie zu schaffen.

Als stolze Gewinnerin des renommierten Industriewettbewerbs «Die Fabrik des Jahres 2018» in der Kategorie «Standortsicherung durch Digitalisierung», entwickelt und produziert ABB Semiconductors auf Basis zukunftsorientierter Technologien eine breite Palette von hochzuverlässigen Leistungshalbleitern. Unsere Produkte werden im Bereich der Energieübertragung und -verteilung, Transport, Elektromobilität, Industrie und erneuerbare Energien eingesetzt. Das Produktspektrum umfasst IGBTs, IGCTs, Thyristoren, GTOs und Dioden auf höchstem Qualitätsniveau im Leistungsbereich von 150 bis 12000 A und 200 bis 8500 V.

Im Rahmen unseres Automatisierungsprojekts "Genesis" und im Hinblick auf verbesserten Durchsatz in der Reinraum-Produktion, werden neue Anlagen spezifiziert und beschafft.

Ziel des Praktikums ist die Beschaffung einer neuen Reinigungsanlage und deren Integration in einem vollautomatisierten Umfeld.

Ihr Verantwortungsbereich

- Lernen und verstehen der Prozessparameter und deren Einfluss auf die Fertigungsprozesse
- Verständnis bezüglich Anforderungen und Herausforderungen einer automatisierten Fabrik entwickeln, um Berechnungen zum benötigten Durchsatzes zu erstellen
- Zusammenstellen der Anlagenspezifikationen in einem Lastenheft
- Besprechung des Lastenheft mit ausgewählten Anlagenherstellern und review des Pflichtenhefts
- Vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Prozess- und Equipment Engineering Teams
- Dokumentation der Beschaffungsprozesse

Ihr Hintergrund

- Student oder Absolvent in einer technischen Studienrichtung (mindestens Bachelor in Materialwissenschaft, Chemie, Maschinenbau, Elektronik, Mikrotechnologie, etc.)
- Interesse an den Bereichen Industrie 4.0, Automatisierung und Arbeit im Reinraum
- Hohe Eigenmotivation und Leistungsbereitschaft
- Selbständige, proaktive Arbeitsweise und gute Selbstorganisation
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift (mind. Level B1)
- Dauer des Praktikums: 4 bis 6 Monate

Mehr über uns

Bringen Sie Ihre Motivation und Erfahrung bei uns ein und helfen Sie uns, die vierte industrielle Revolution voranzubringen – schaffen Sie eine nachhaltige Zukunft für unseren Planeten und für Ihre Karriere. Werden Sie ein Teil von ABB und profitieren Sie von unserem globalen Netzwerk - Arbeiten mit erstklassigen Teams, Lernen von Teammitgliedern und tägliches Meistern neuer Herausforderungen. Lassen Sie uns die Zukunft gemeinsam gestalten.

Es ist ein spannender Moment, um bei ABB Power Grids einzusteigen. ABB und Hitachi haben sich darauf geeinigt, ein Joint Venture zu gründen. Durch die Kombination der sich ergänzenden Stärken von ABB Power Grids und Hitachi planen wir, einen neuen starken globalen Marktführer im Energiesektor zu

etablieren. ABB Power Grids und Hitachi verfügen zusammen über mehr als 230 Jahre Erfahrung. Gemeinsam positionieren wir uns hervorragend, um die Zukunft der Energiewirtschaft zu formen, mit wegweisenden Technologien und als gefragter Partner für ein besseres, smarteres und grüneres Energienetz. Das Vorhaben wird voraussichtlich in der ersten Hälfte des Jahres 2020 abgeschlossen sein, vorbehaltlich gesetzlicher Genehmigungen. Kommen Sie mit auf diese spannende Reise.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsbrief, CV, Zeugnisse) ausschliesslich über unser Online-Karrieretool ein. A better world begins with you.
www.abb.ch/karriere

ABB Power Grids Schweiz AG
Mathias Piller
Talent Partner
Telefon: +41 58 586 11 93

www.facebook.com/ABBCareer
www.xing.com/companies/abbschweizag
www.linkedin.com/company/abb
www.instagram.com/abbcareer

Referenznummer	Publication date
CH72531290_E1	2019-12-09