



Praktikum Anwendung von Business Intelligence zur Qualitätssteigerung

At Hitachi Energy our purpose is advancing a sustainable energy future for all. We bring power to our homes, schools, hospitals and factories. Join us and work with fantastic people, while learning and developing yourself on projects that have a real impact to our communities and society. Bring your passion, bring your energy, and be part of a global team that appreciates a simple truth: Diversity + Collaboration = Great Innovation

Unsere Hochleistungshalbleiter werden an unserem Standort in Lenzburg gefertigt. Um einen Leistungshalbleiter zu fertigen, benötigt es mehrere Hundert Schritte. Die Daten dazu werden jeweils in unsere DWH Umgebung rapportiert. Das ermöglicht uns jederzeit den Zugriff auf die Daten zu haben. Gepaart mit Daten aus dem Herstellungsprozess erlauben diese Qualitätsdaten Rückschlüsse auf mögliche Ursachen von Fehlern. Wir setzen aktuell auf SAP BO und PowerBI. Hier soll das Projekt ansetzen. Um unsere vollautomatisierte Fertigung besser auf die neuen Prozesse auszurichten, sollen BI Funktionalitäten bestehender Reports angepasst werden auf die neue Technologie PBI und neue Reports gemäss Anforderungen aus der Liniensteuerung erstellt werden.

Unsere flexiblen Arbeitsmodelle helfen Ihnen, die persönliche und geschäftliche Leistung zu optimieren und gleichzeitig ein Umfeld zu schaffen, in dem alle Mitarbeitenden befähigt sind und sich entfalten können.

Ihr Verantwortungsbereich

Die Praktikumsstelle ist innerhalb der Factory Automation Systems Gruppe am Standort Lenzburg angesiedelt
Kennenlernen der Produktionstechnologien und Erarbeiten von Datensätzen aus den Produktionsdaten, die für PowerBI geeignet sind

Erstellen und Überarbeiten von Power BI Reports für BiMOS Backend

Erarbeitung von Verbesserungsprojekten für die Produktion, die auf dem Ergebnis der automatischen Reportauswertung basieren

Kennenlernen von Business Intelligence Anwendungen im industriellen Umfeld

Ihr Hintergrund

BSc Abschluss in Betriebswirtschaft, Informationstechnologie or similar
Grundkenntnisse in Business Intelligence und Business Analytics
Selbständige Arbeitsweise nach guter Einarbeitung

Mehr über uns

Über Hitachi Energy Ltd.

Hitachi Energy ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen, das eine nachhaltige Energiezukunft für alle entwickelt. Wir beliefern Kunden in den Bereichen Energieversorgung, Industrie und Infrastruktur mit innovativen Lösungen und Dienstleistungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Gemeinsam mit Kunden und Partnern sind wir Wegbereiter für Technologien und ermöglichen die digitale Transformation, die erforderlich ist, um die Energiewende hin zu einer klimaneutralen Zukunft voranzutreiben. Wir entwickeln das Energiesystem der Welt weiter, um es nachhaltiger, flexibler und sicherer zu machen und gleichzeitig soziale, ökologische und wirtschaftliche Werte in Einklang zu bringen. Hitachi Energy verfügt über eine nachgewiesene Erfolgsbilanz und eine beispiellose installierte Basis in mehr als 140 Ländern. Mit Hauptsitz in der Schweiz beschäftigen wir etwa 38.000 Mitarbeitende in 90 Ländern und erwirtschaften ein Geschäftsvolumen von etwa 10 Milliarden USD.

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.

Hitachi Energy Switzerland Ltd.

Sonia Canelada Granizo

Talent Acquisition

About Hitachi Energy Ltd.

Hitachi Energy is a global technology leader that is advancing a sustainable energy future for all. We serve customers in the utility, industry and infrastructure sectors with innovative solutions and services across the value chain. Together with customers and partners, we pioneer technologies and enable the digital transformation required to accelerate the energy transition towards a carbon-neutral future. We are advancing the world's energy system to become more sustainable, flexible and secure whilst balancing social, environmental and economic value. Hitachi Energy has a proven track record and unparalleled installed base in more than 140 countries. Headquartered in Switzerland, we employ around 38,000 people in 90 countries and generate business volumes of approximately \$10 billion USD.

Einsatzort	Lenzburg,Aargau,Schweiz
Business Unit	Grid Integration
Publication Start Date	02.08.2022
Job Function	Produktion und Fertigung
Publication ID	CH53687215_I2