

---

# Praktikum Batterieproduktion (80 - 100%)

## Allgemeine Informationen

Standort **Baden, 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.**

Mit unserem Kompetenzzentrum ABB Traktion haben wir eine führende Position in der Entwicklung, Herstellung und im Vertrieb von Antriebssystemen für Lokomotiven, Hochgeschwindigkeitszüge, Strassenbahnen, U-Bahnen und Regionalzüge sowie Busse. Unser Motto ist "Die Welt in Bewegung halten - und dabei täglich Energie sparen". Energie Speicher Systeme sind eine Schlüsseltechnologie für die Zukunft der nachhaltigen Mobilität und spielen eine wichtige Rolle im Bereich der Elektrifizierung und Dekarbonisierung des Straßen- und Schienenverkehrs.

Für unsere Batterieproduktion in Baden suchen wir Dich als Unterstützung in den Bereichen Qualitätssicherung des Schweissprozesses, Einführung von Lean Tools in der Produktion, und digitaler Werkzeuge zur Kapazitätsplanung. Das konkrete Aufgabenprofil werden wir gerne auf deinen Vorkenntnissen und Interessen anpassen. Die Stelle ist im Stab des Operation Managers angesiedelt, bei deinen Aufgaben wirst du von unserem jungen und dynamischen Projektteam die nötige Unterstützung bekommen. Du hast eine technische Ausbildung im Bereich Prozessengineering, Materialwissenschaften, Informatik oder ein ähnlicher Bereich und arbeitest gerne selbstständig? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

## Ihr Verantwortungsbereich

- Planen und durchführen von Versuchsreihen für das Optimieren des Schweissprozesses
- Analysieren der Versuchsreihen und Definition des Prozessfenster für die Schweissanlage
- Konzeptionieren und umsetzen eines Dashboards für die Produktion basierend auf den gesammelten Produktionsdaten aus unserem Leitsystem (SQL Datenbank)
- Mithilfe im Reporting und Kapazitätsplanung fürs Management
- Aktive Mitarbeit in der kontinuierlichen Prozessverbesserung und Leitung eigener Projekte im Bereich des Lean Manufacturing

## Ihr Hintergrund

- Abgeschlossener B.Sc. in Materialwissenschaften, Verfahrenstechnik, Informatik, Maschinenbau oder Ähnliches (ETH oder FH)
- Erfahrungen im Labor und Kenntnisse in experimentellen Methoden, vorzugsweise Kenntnisse in der Metallurgie
- Kommunikative Persönlichkeit und Teamplayer
- Selbstständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten
- Organisationstalent
- Sehr gutes Deutsch und gutes Englisch in Wort und Schrift

## 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.

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](http://www.abb.ch/karriere)

Talent Partner

Telefon: +41798843587

[www.facebook.com/ABBCareer](https://www.facebook.com/ABBCareer)

[www.xing.com/companies/abbschweizag](https://www.xing.com/companies/abbschweizag)

[www.linkedin.com/company/abb](https://www.linkedin.com/company/abb)

[www.instagram.com/abbcareer](https://www.instagram.com/abbcareer)

ABB Data Privacy Statement:

<https://new.abb.com/privacy-notice/candidate>

**Referenznummer**

CH74975804\_E4

**Publication date**

2020-06-22