



## Praktikum im Bereich Turboladerversuche

**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.**

ABB Turbocharging ([www.abb.com/turbocharging](http://www.abb.com/turbocharging)) ist führend in der Entwicklung, Herstellung und Wartung von Turboladern für Diesel- und Gasmotoren von 500kW bis 80+ MW. Unsere Spitzentechnologie und unsere innovativen Ideen ermöglichen unseren Kunden eine Steigerung der Motorenleistung und gleichzeitig eine Reduktion der Emissionen. Über 200.000 ABB-Turbolader sind weltweit im Betrieb – auf Schiffen, Diesellokomotiven, in geländegängigen Fahrzeugen sowie in Kraftwerken und Generatoren. Unsere globale Aufstellung umfasst über 100 Service Stationen in mehr als 50 Ländern. Unser Test Center in Baden, genauer das Team Instrumentation, bietet Studierenden die ausgezeichnete Chance im Rahmen eines sechs bis zwölf monatigen Praktikums ABB Turbocharging kennenzulernen. Unter anderem arbeiten Sie im Bereich der Versuchsinstrumentierung mit, sind dabei wenn Versuche an Turboladern durchgeführt werden und entwickeln Messtechniken weiter. Hört sich das nach einer interessanten Möglichkeit an? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### Ihr Verantwortungsbereich

Planen, Abwickeln und Dokumentieren von Versuchsinstrumentierungen an stehenden und rotierenden Komponenten von Turboladern und Prüfständen zur Temperatur-, Druck-, Schwingungs-, Dehnungsmessung usw.  
Durchführen von Versuchen im Bereich der Temperatur-, Druck- und Dehnungsmessung  
Auswerten, Interpretieren und Dokumentieren von Versuchsergebnissen  
Kalibrieren von Temperatursensoren und Messketten an den Prüfständen

### Ihr Hintergrund

Bachelor oder Master Student (m/w/d) im Fachbereich Maschinenbau FH oder anverwandt  
Kenntnisse auf dem Gebiet der Turbomaschinen und Messtechnik  
Freude an theoretischen und praktischen Aufgaben  
Kommunikative Persönlichkeit und Bereitschaft zur Zusammenarbeit in bereichsübergreifenden Teams  
Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise  
Fließend in Deutsch, Grundkenntnisse in Englisch

## 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)

ABB Schweiz AG  
Vera Keller  
Talent Partner  
Telefon +41 79 627 45 23

[www.facebook.com/ABBCareer](http://www.facebook.com/ABBCareer)  
[www.xing.com/companies/abbschweizag](http://www.xing.com/companies/abbschweizag)  
[www.linkedin.com/company/abb](http://www.linkedin.com/company/abb)  
[www.instagram.com/abbcareer](http://www.instagram.com/abbcareer)

Einsatzort	Baden,Aargau,Schweiz
Geschäftsbereich	Turbocharging
Publication Start Date	31.07.2019
Job Function	Forschung und Entwicklung
Publication ID	CH69603591_E1