

**...Klimaschutz willst Du machen statt nur darüber reden?  
Du suchst nach Deinem beruflichen Weg, Deine Freude an Physik & Technik  
sinnvoll, einzusetzen? Dann mach ein FÖJ**

..bei der messeffekt GmbH in Freiburg  
1 Platz ohne Unterkunft



Die messeffekt GmbH ist ein Spin-Off-Unternehmen des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme. Zwei smarte Ingenieure, die es als ihre Mission begreifen, die Welt nachhaltiger zu machen, haben messeffekt 2017 gegründet. messeffekt entwickelt Messsysteme und Steuerungsanlagen zur Einsparung von Energie in Lüftungs- und Klimaanlage. Die neuartigen technischen Lösungen und Dienstleistungen, die messeffekt vertreibt, wurden mit mehreren Preisen ausgezeichnet und werden bei immer mehr Unternehmen nachgefragt. Unter Einsatz neuester Kommunikations- und Messtechnik (Stichworte: Digitalisierung, Internet of Things iot) findet messeffekt durchschnittlich 81% an Energieeinsparpotenzial und setzt die Potenziale auch um. Dies ist nicht nur ökologisch wertvoll, sondern für die Kunden wirtschaftlich höchst attraktiv.

**Aufgabengebiet der FÖJler\*innen:**

**Regelmäßige Arbeiten:**

- Wir sind davon überzeugt, dass Du und wir am meisten voneinander profitieren, wenn Du Spaß an der Arbeit hast. Folgende Arbeiten sind im Rahmen unserer laufenden Projekte und je nach Deinen Interessen - unterstützend oder ggf. sogar weitgehend eigenverantwortlich - möglich:
- Fertigung von Messgeräten
- Installation von Mess-, Steuer-, und Regelungssystemen beim Kunden (Deutschlandweit)
- Projektplanung und Einkauf von Komponenten für die Lieferung von Mess- und Steuersystemen
- Berechnung von Energieverbräuchen und Energieeinsparungen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen für Investitionen zur Energieverbrauchssenkung
- Erstellen von Beratungsberichten für Kunden
- Auswertung von Messdaten und Ermittlung von Potenzial zur Verbesserung von Anlagen
- Programmieren von Datenanalysesoftware
- Buchhaltung und Kosten-Controlling

**Unregelmäßige Arbeiten:**

- Routinetätigkeiten wie mal was scannen, Kartons entsorgen, Milch kaufen, Kaffeemaschine reinigen, mal zur Post fahren, o.ä. können auch vorkommen, sollten in Summe aber nicht mehr als 5 Wochenstunden Deiner Arbeitszeit ausmachen.

**gut zu wissen:**

- Besonders gut passt Du zu uns:
- wenn Du Freude an mathematisch-technischen Fragestellungen hast,
- wenn Du ein Team-Worker bist,
- wenn Du herausbekommen möchtest, ob ein technisch-naturwissenschaftliches Studium Dein Weg ist - oder wenn Du Dir alternativ überlegst, eine Ausbildung zum Elektrotechniker oder Informationstechniker zu machen. Erfahrungen in den Bereichen sind von Vorteil, erwarten wir aber nicht.

**Kontakt:**

Dr. Gabriel Morin, Tel: 0761- 45 89 37 02-3 Email: gabriel.morin@messeffekt.de  
www.messeffekt.de

Unternehmenssitz: messeffekt GmbH, Talstr. 90a, 79102 Freiburg,  
Büroadresse (da wird dann auch Dein Arbeitsplatz sein): Basler Str. 115, 79115 Freiburg