



# Praktikant \*/Werkstudent \*

**Weidmüller** 

## im Bereich Datenanalyse und ML-Anwendung

Du bist begeistert von Machine Learning? Du möchtest deine technischen Fähigkeiten in einem dynamischen und innovativen Umfeld einsetzen und weiterentwickeln? Bei uns hast du die Möglichkeit an spannenden Projekten zur Überwachung von Rotorblättern mit modernster KI-Technologie mitzuwirken. Als Werkstudent\* wirst du eng mit erfahrenen Experten und verschiedenen Fachbereichen an der Entwicklung und Integration von ML-Modellen zusammenarbeiten.

### Weidmüller – Partner der Smart Industrial Connectivity

Die Weidmüller Monitoring Systems GmbH entwickelt, fertigt und vertreibt Condition Monitoring Systeme (CMS) für Windenergieanlagen (WEA) und überwacht diese. Das Dresdner Unternehmen besitzt seine Kernkompetenz auf dem Gebiet der mehrdimensionalen Eigenfrequenzmessung an Faserverbundwerkstoffen. Dieses langjährige Know-how wird zur online-Überwachung von Rotorblättern an Windkraftanlagen eingesetzt.

### Deine Aufgaben

Unterstützung bei der Integration von KI in die Überwachung von Rotorblättern von Windkraftanlagen,

- bei der Entwicklung und Anwendung von ML-Modellen
- bei der Einbindung von ML-Modellen in eine automatisierte Überwachung
- Bei der Verbesserung der MLOps Prozessen
- Bei der Weiterentwicklung der ML-Infrastruktur und Einführung neuer Tools

### Dein Profil

- Studiengänge: techn./naturwissenschaftl. Fachbereich (Maschinenbau, Mechatronik, Informatik oder ein vergleichbarer Studiengang)
- Zeitraum: ab sofort für mindestens 6 Monate
- Interesse und erste Erfahrungen im Bereich Deep Learning und Maschinelles Lernen
- Gute Programmierkenntnisse in Python
- Bereitschaft, sich in neue Technologien und Tools (z.B. ML Flow, Apache Spark) einzuarbeiten



### Unser Angebot

- Systematische Einarbeitung und individuelle persönliche Betreuung
- Vielfältige Aufgaben zur Verbindung von Theorie & Praxis
- Mitarbeit an innovativen Ideen von Morgen
- Mobilarbeit möglich

Standort: Dresden

Hast du Interesse? Wir freuen uns über Deine Bewerbung unter Angabe der entsprechenden Position auf unserer Internetseite.

\*Im Sinne der Charta der Vielfalt sind Geschlecht, Alter, Herkunft, Religion, Behinderung oder sexuelle Orientierung für uns nicht entscheidend bei einer Stellenbesetzung.

Weidmüller Monitoring Systems GmbH  
Else-Sander-Str. 8  
01099 Dresden, Germany

Ansprechpartnerin: Alexandra Tews



[www.weidmueller.de/karriere](http://www.weidmueller.de/karriere)