

Die **relyon plasma** GmbH mit Sitz in Regensburg, eine Tochter der [TDK](#) Electronics AG, ist ein innovatives Unternehmen auf dem Gebiet der Plasmatechnologie. Als interdisziplinär arbeitendes Team entwickeln, produzieren und erweitern wir Produkte, um die vielfältigen Möglichkeiten, die modernste Plasmatechnologie bietet.

Wir suchen ab sofort zur Verstärkung unseres Teams in Regensburg:

## Werkstudent m/w/d

Zur Verbesserung der Produktqualität und -sicherheit haben wir einen digitalen Prüfplatz entwickelt. Dieser beinhaltet Messtechnik für elektrische und chemische Signale, eine Datenbankanbindung sowie eine IT-Struktur zur Protokollverwaltung.

Für die kontinuierliche Weiterentwicklung dieses Systems suchen wir einen engagierten Werkstudenten (m/w/d) mit Kenntnissen in Elektrotechnik, Konstruktion und einfacher Programmierung.

### Ihr Aufgabenbereich

- Optimierung und Erweiterung des Prüfaufbaus (Software, Messtechnik, mechanischer Aufbau, etc.) in Abstimmung mit den Produktverantwortlichen.
- Automatisierung bestehender, manueller Prüfabläufe.
- Entwicklung neuer Testabläufe für zukünftige Produkte in Kooperation mit der Entwicklungsabteilung
- Umsetzung automatisierter, statistischer Auswertungen und deren Dokumentation.
- Unterstützung bei Dokumentation und Validierung des Prüfstands.

### Ihr Profil

- Studium im technischen oder naturwissenschaftlichen Bereich (z. B. Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik, Physik) oder vergleichbarer Qualifikation.
- Interesse an Elektronik, Programmierung und ggf. einfacher mechanischer Konstruktion sowie Erfahrung in diesen Bereichen
- Strukturierte, sorgfältige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und schnelle Auffassungsgabe
- Sicherer Umgang mit MS Office
- CAD-Kenntnisse und Erfahrungen mit 3D-Druck sind von Vorteil
- Kenntnisse in Messtechnik und Messdatenauswertung wären wünschenswert

### Unser Angebot

Wir bieten ein innovatives, kollegiales Arbeitsumfeld mit vielfältigen Tätigkeitsbereichen, dazu viele Möglichkeiten, wertvolle Praxiserfahrung in einem internationalen Umfeld zu sammeln.

### Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an: [kariere-relyon@tdk.com](mailto:kariere-relyon@tdk.com)