

Die **terrapiasma GmbH** wurde 2011 aus der international renommierten Max-Planck-Gesellschaft ausgegründet und bietet **Expertise im Bereich der kalten atmosphärischen Plasmen** in den Anwendungsbereichen Medizintechnik, Hygiene, Wasseraufbereitung, Geruchsmanagement und Oberflächenmodifikation.

Wir suchen eine

## studentische Hilfskraft (m/w/d)

für die Unterstützung im Prototypenbau

im Business Campus Garching

### Deine Aufgaben:

- **Auslegung und Konstruktion** von Laboraufbauten und Prototypen mit **CAD Programmen**
- **Fertigung und Aufbau von Testständen und Prototypen** in unserer Werkstatt mittels additiver Fertigung, Bohren, Kleben, etc.
- **Messungen und Analysen charakteristischer Plasmaquellenwerte im physikalisch-technischen Labor** (elektrische Parameter, Temperaturentwicklung, Durchflussraten, UV-Strahlung, Ozonkonzentration, etc.)
- **Dokumentation** deiner geleisteten Arbeit

### Dein Profil:

- Du bist Studierender (m/w/d) mindestens im 4. Bachelorsemester in einem **Ingenieurstudium** (Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemieingenieurwesen oder in vergleichbar)
- Du findest das Arbeiten im **Anwendungsbereich Konstruktion und Elektrotechnik** (auch Hochspannung) interessant
- Du bist sicher im Umgang mit **MS-Office** (mind. Word, Excel, PowerPoint)
- Du hast bereits Einblicke in das **Arbeiten mit einem CAD-Programm** (idealerweise mit SolidWorks)
- Du arbeitest gern selbstständig, strukturiert und lösungsorientiert in einem **interdisziplinären Team**
- Du bist ab sofort zwischen **6 und 20 Stunden pro Woche** verfügbar wobei Deine Arbeitszeit flexibel gestaltet werden kann
- Du hast **sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse** in Wort und Schrift

### Interessiert?

Dann sende bitte Deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins an [info@terrapiasma.com](mailto:info@terrapiasma.com)

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

