

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, Oberflächenmodifikation sowie Produktion.

Wir suchen

Labor – Werkstudenten/innen

für die Produktentwicklung mit kaltem atmosphärischem Plasma

im Business Campus Garching bei München

Arbeiten im physikalisch - technischen Labor

Deine Aufgaben:

- **Messung und Analyse charakteristischer Plasmaquellenwerte** (elektrische Parameter, Temperaturentwicklung, Durchflussraten, UV-Strahlung, Ozonkonzentration, ...)
- **Entwicklung oder Optimierung** von Hochspannungs-Power-Supplies
- **Effektivitätstests** mit den Plasmaquellen
- **Optimierung** des Setups auf Grundlage der eigenständig gewonnenen Kenntnisse
- **Dokumentation** deiner geleisteten Arbeit

Dein Profil:

- Du bist Student/-in mit Kenntnissen im Fachbereich **Elektrotechnik, Chemieingenieur** oder vergleichbaren Bereichen
- Du findest das Arbeiten und Experimentieren im Anwendungsgebiet **Hochspannung** interessant
- Du arbeitest gern selbstständig, strukturiert und lösungsorientiert in einem interdisziplinären Team
- Du bist sicher im Umgang mit den **MS-Office** Anwendungen

O D E R

Arbeiten im mikrobiologischen Labor

Deine Aufgaben:

- Durchführung von **mikrobiologischen Versuchen** als Effektivitätstests für Plasmaquellen
- **Spektrometrische Messung** von Plasmaproben
- **Entwicklung und Optimierung** von Protokollen und Methoden im mikrobiologisch-chemischen Bereich auf Grundlage der eigenständig gewonnenen Kenntnisse
- **Dokumentation** deiner geleisteten Arbeit

Dein Profil:

- Du bist Student/-in mit Kenntnissen im Fachbereich **Mikrobiologie, Chemie** oder vergleichbaren Bereichen
- Du findest das Arbeiten im **mikrobiologischen Labor** interessant
- Du arbeitest gern selbstständig, strukturiert und lösungsorientiert in einem interdisziplinären Team
- Du bist sicher im Umgang mit den **MS-Office** Anwendungen

Interessiert?

Dann sende bitte Deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins an info@terrapiasma.com

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

