

AUSSCHREIBUNG:

Praktikum in der Entwicklung von Adsorptionskältemaschinen

„Let’s change the way of cooling!“ - Daran arbeiten wir im Team bei Coolar und hier kommst Du ins Spiel: Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams bieten wir ab September 2022 ein Praktikum für 3-6 Monate an.

Coolar entwickelt nachhaltige Kühllösungen, die Wasser als Kältemittel und Wärme von der Sonne als Antriebsenergie nutzen – komplett ohne Strom. Unser Fokus liegt dabei auf Anwendungen zur Impfstoff- und Medikamentenkühlung in Entwicklungsregionen.

Mögliche Aufgabenfelder für das Praktikum sind die...

- Hilfe beim Design und Aufbau von Testständen und Prototypen
- Durchführung und Auswertung von Versuchen an unseren Testständen
- Programmierung von Raspberry Pi zur Steuerung von Testständen und Erfassung von Messdaten
- Entwicklung von Wärmeübertragern und Auslegung hydraulischer Systeme

Du bist bei uns richtig, wenn Du...

- Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Energietechnik, Computational Engineering, Elektrotechnik, Physikalisches Ingenieurwesen oder einen vergleichbaren Studiengang belegst.
- Interesse hast, mehr über Adsorptionskältetechnik zu lernen.
- Eigeninitiative zeigst und Lust darauf hast, Verantwortung für eigene kleine Projekte zu übernehmen.
- erste Erfahrungen in mindestens einem der folgenden Bereiche hast: Mess- und Regelungstechnik, CAD Konstruktion (#Inventor), Programmierung (#Python, #RPI), Strömungssimulation (#Autodesk CFD), Handwerk (insbesondere Metallbearbeitung).

Wir bieten Dir...

- flexible Arbeitsbedingungen und -zeiten bei einer Wochenarbeitszeit zwischen 15 und 40 h und bei Bedarf die Möglichkeit auf Home-Office.
- ein kleines, motiviertes Team mit viel Raum zur Verwirklichung deiner eigenen Ideen.
- bei Bedarf die Inhalte von Grundpraktika (Metall- und Kunststoffverarbeitung).
- die Möglichkeit, im Anschluss an das Praktikum eine spannende, praxisbezogene Abschlussarbeit bei uns im Unternehmen zu schreiben.
- eine Praktikumsvergütung in Höhe von 530 Euro/Monat (40 h/Woche).

Deine Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf und aktueller Notenübersicht sendest Du bitte per Mail an Zoe Zahariades / jobs@coolar.co .

