



Entwicklungsingenieur*in für Adsorptionskältemaschinen

Unsere Mission heißt „Let’s change the way of cooling“ und genau da kommst Du ins Spiel: Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams bieten wir ab März 2022 eine Stelle als Entwicklungsingenieur*in an.

Coolar entwickelt nachhaltige Kühllösungen, die Wasser als Kältemittel und Wärme von der Sonne als Antriebsenergie nutzen. Unser Fokus liegt dabei auf Kühlschränken und Kühlboxen zur Impfstoff- und Medikamentenkühlung in ländlichen Regionen des globalen Südens.

Deine Aufgaben sind die...

- Simulation und Entwicklung von Wärmeübertragern.
- Auslegung hydraulischer Systeme.
- Durchführung und Auswertung von Teststandversuchen.
- Betreuung von Feldtests und Installation von Prototypen.

Du bist bei uns richtig, wenn Du...

- ein Studium in Verfahrens-, Energietechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Physikalisches Ingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang erfolgreich abgeschlossen hast.
- ein hohes Maß an Eigeninitiative besitzt und bereit bist, Verantwortung zu übernehmen.
- Vorkenntnisse im Bereich Anlagentechnik, vorzugsweise Kältetechnik, besitzt.
- Lust auf Dienstreisen ins EU- und Nicht-EU-Ausland hast.
- gute Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche hast: Mess- und Regelungstechnik, CAD Konstruktion (#Inventor), Programmierung (#Python), Strömungssimulation (#Autodesk CFD), Mikrocontroller (#Rpi)
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse mitbringst.

Wir bieten Dir...

- flexible Arbeitszeiten bei einer Wochenarbeitszeit zwischen 30 und 40h.
- ein kleines motiviertes Team mit flachen Hierarchien und viel Raum zur Verwirklichung deiner eigenen Ideen.
- eine eigene Prototypenwerkstatt.
- spannende Dienstreisen ins EU und Nicht-EU-Ausland (sofern wieder möglich).
- Homeoffice bei Bedarf.
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit Getränkeflat.

Deine aussagekräftige Bewerbung sendest Du bitte zusammen mit deiner Gehaltsvorstellung per Mail an Kilian Mähne / jobs@coolar.co. Bewerbungsschluss ist der 13.03.2022.