

Maschinenbauingenieur/in 70 – 100 %

Unser Ziel ist es, Nachhaltigkeit auf ein neues Level zu heben und Wärme nicht nur klimaneutral, sondern sogar klimapositiv zu erzeugen. Wie erreichen wir das? Durch eine innovative Verkohlungstechnologie für Holz, bei der nutzbare Pflanzenkohle produziert und die freiwerdende Wärme zum Heizen genutzt wird. Statt Holz vollständig zu verbrennen, stellen wir hochwertige Kohle her und kehren damit den bisherigen industriellen CO₂-Austoss um und entziehen der Atmosphäre dauerhaft und sicher Kohlenstoff. In diesem Bereich sind wir als junges Basler Startup bereits erfolgreich gestartet und haben unsere ersten Anlagen verkauft. Das positive Feedback unserer Kunden bestärkt uns in unserem Vorhaben.

Nun stehen wir vor neuen unternehmerischen Herausforderungen, die mit unserem Wachstum einhergehen. Daher suchen wir eine begeisterte Person, die als **Maschinenbauingenieur/in** unser Team bereichert. In dieser Rolle bist du aktiv in der technischen Entwicklung und Optimierung unserer Anlagen beteiligt, von der Designphase bis zum Langezeittest. Werde Teil unseres engagierten Teams und gestalte gemeinsam mit uns eine nachhaltige Zukunft!

Aufgaben	Profil	Chancen
<ul style="list-style-type: none"> • Auslegung und Design von unseren Heiz-Anlagen • CAD-Zeichnung SolidWorks • Test unserer Hardware • Auswertung von Messungen und Ableiten von Optimierungspotential • Aufbau und Inbetriebnahme von Anlagen <p>Je nach Erfahrung und Motivation gibt es weitere Bereiche, in denen du dich einbringen kannst.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Interesse an klimafreundlichen Technologien • Ausbildung/Studium in Maschinenbau oder ähnlichem • Handwerkliches Geschick • CAD • selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise • Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch • Nice to have: <ol style="list-style-type: none"> a. 2 Jahre Berufserfahrung b. Erfahrung in SolidWorks c. Programmierkenntnisse 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible Arbeitsbedingungen in einem jungen Team • Möglichkeit zur Gestaltung einer NET-Technologie, die CO₂ effektiv und langfristig aus der Atmosphäre entfernt • Abwechselnd theoretische und praktische Tätigkeiten in attraktivem Standort in Basel • Homeoffice in Teilzeit möglich • 0.5% VSOP, 55'000 CHF Jahreslohn brutto, 25 Tage Ferien <p>Beginn: Dez. 2023/Jan. 2024</p>



Melde dich gern unter **+41 76 778 23 20** oder **info@pyronet.ch**