



Details

Konstrukteur:in (m, w, d, k.A.)

Leipzig, 05.01.2022

Das Leibniz-Institut für Troposphärenforschung ist ein Forschungsinstitut der Leibniz-Gemeinschaft und ein international renommiertes Institut auf dem Gebiet der Aerosol- und Wolkenforschung.

Wir suchen eine:n engagierte:n Mitarbeiter:in, der:die unsere internationalen Wissenschaftler:innen und Forschenden bei der technischen Umsetzung von Labor- und Messaufbauten zur atmosphärischen Aerosol- und Wolkenforschung unterstützt. Als Konstrukteur:in verstehen Sie sich als Dienstleister:in der Wissenschaft. Ihre zukünftigen Aufgabengebiete umfassen:

- Konstruktion und Erstellung von 3D-Modellen mechanischer Baugruppen für wissenschaftliche Geräte
- technische Beratung und Unterstützung von Wissenschaftler:innen bei der Konstruktion mechanischer und elektronischer Baugruppen für wissenschaftliche Geräte
- Prototyping und 3D-Druck
- Aufbau, Inbetriebnahme und Testen entwickelter Baugruppen und Prototypen
- Aufbau einer Datenbank für 3D-Modelle
- Erstellung von Dokumentationen unter anderem für luftfahrttechnische Zulassungen
- Kommunikation mit externen Firmen und Kooperationspartnern

Ihre Voraussetzungen sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Fachhochschulstudium Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengänge, Industriemeister:in mit Schwerpunkt Konstruktion oder vergleichbare Qualifikation
- Interesse am verantwortungsvollen und kreativen Arbeiten
- einschlägige Erfahrungen in der Konstruktion mechanischer und elektronischer Baugruppen
- solide Kenntnisse im Umgang mit CAD-Programmen für die 3D- Konstruktion (z. B. SolidWorks) und Slicer-Software (z. B. Cura)
- fundierte Kenntnisse gängiger Office-Softwarepakete
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift und Bereitschaft, mit nicht-deutschsprachigen Beschäftigten selbstständig aufgabenbezogene Kommunikation zu führen
- Führerschein Klasse B
- verantwortungsvolle, selbstständige, strukturierte und verlässliche Arbeitsweise sowie und analytische Fähigkeiten
- Hohe Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit und Flexibilität

Idealer Arbeitsbeginn wäre der **01.03.2022**. Die Anstellung erfolgt befristet für 2 Jahre, mit der Möglichkeit der anschließenden Entfristung.

Wir bieten Ihnen einen spannenden Arbeitsplatz mit einer abwechslungsreichen Tätigkeit in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld und vielfältige Angebote von Beruf und Familie sowie flexible Arbeitszeiten und Kita-Plätze.

Die Anstellung beinhaltet eine Vollzeitstelle mit 40 Stunden/ Woche. Es ist eine Vergütung bis zu der TV-L-Entgeltgruppe 10, inklusive der attraktiven Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes (bspw. Jahressonderzahlung, 30 Urlaubstage und Arbeitszeitkonto für bis zu 20 Gleittage jährlich, mobiles Arbeiten, Jobticket für den ÖPNV), vorgesehen. Das TROPOS schätzt die Vielfalt ihrer Mitarbeitenden und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Das Institut strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in der Forschung an und fordert deshalb qualifizierte Frauen auf, sich zu bewerben. Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie bei Interesse Ihre vollständigen und aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (einschließlich Arbeitszeugnisse) bis zum **31.01.2022** ausschließlich per E-Mail in einem zusammenhängenden PDF-Dokument an:

bewerbung[at]tropos.de

Als Ansprechperson bei Fragen zu diesem Stellenangebot steht Ihnen zur Verfügung: Prof. Dr. Mira Pöhlker, poehlker[at]tropos.de

Mit der Einreichung der Bewerbungsunterlagen per E-Mail erklärt sich der:die Bewerber:in mit der Speicherung/Verarbeitung personenbezogener Daten gem. Art. 13 DSGVO zweckgebunden zur Auswahl für diese Stellenausschreibung einverstanden. Auf die Risiken einer elektronischen Zusendung von Unterlagen wird hiermit hingewiesen.

**Leibniz-Institut für
Troposphärenforschung e.V. (TROPOS)**
Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Telefon: ++49 (341) 2717 7060
Telefax: ++49 (341) 2717 99 7060

Folgen Sie uns auf Twitter:
@TROPOS_de



Das Leibniz-Institut für Troposphärenforschung ist Mitglied der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz.

© 2022 Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. Alle Rechte vorbehalten.