

Die **Materialprüfanstalt für das Bauwesen** in Braunschweig sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

zur Programmierung einer Berechnungssoftware

Zu den Aufgaben gehört das Anpassen und Überarbeiten eines kleineren Berechnungsprogramms. Das Berechnungsprogramm wurde in Delphi programmiert. Der Quellcode ist vorhanden und soll zunächst umgeschrieben werden. Je nach Eignung soll der Code dann angepasst oder neu geschrieben werden. Da es sich um ein Tragwerksbemessungs-Programm handelt, wären Kenntnisse in Technischer Mechanik / Baustatik vorteilhaft, aber nicht zwingend notwendig.

Die Software muss geschrieben und kompiliert werden. Eine Übersetzung in eine andere Programmiersprache wäre möglich. Ein User-Interface ist vorhanden, sollte aber verbessert oder gänzlich neu erstellt werden.

Eine Anstellung für ca. 3 - 6 Monate ist geplant. Nachdem das Programm fertiggestellt ist, besteht die Möglichkeit einer längeren Beschäftigung mit anderen Aufgaben, z.B. Auswertung von Versuchen, Erstellen von Diagrammen, Erstellen von technischen Zeichnungen etc.

Studiengang oder Semester sind nicht relevant. Für eine bessere Kommunikation und das Verständnis des Programms ist die deutsche Sprache eine Voraussetzung.

Die Arbeitszeit sollte mindestens 20 Stunden im Monat betragen. Der Arbeitsplatz ist an der

- MPA Braunschweig, Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig

Interessenten melden sich bitte bei

- **M.Sc. Eric Herrmann** | e.herrmann@ibmb.tu-bs.de | **0531 391 5419**
oder
- **Dr. Alex-W. Gutsch** | a.gutsch@ibmb.tu-bs.de | **0531 391 5446**

25. 05. 2023

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.
Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.