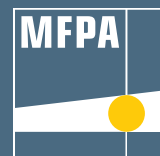




## HOLZBAU- INGENIEUR\*IN

im Rahmen eines gemeinsamen  
Forschungsprojektes gesucht



**MFPA Leipzig GmbH**

Gesellschaft für Materialforschung und  
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

### INHALT UND AUFGABENBEREICH //

Im Rahmen eines Forschungsprojektes des Instituts für Baukonstruktion und Holzbau iBHolz der TU Braunschweig „Erforschung des Ermüdungsverhaltens selbstbohrender Schrauben zum Anschluss von Stahlblechen an Brettsperrholzbauteile“ (Förderprogramm „ZukunftBau“) werden die Grundlagen für die Anwendung selbstbohrender Schrauben bei Stahlblech-Holz-Verbindungen mit Brettsperrholz unter nicht vorwiegend ruhenden Belastungen erarbeitet.

Diese können beispielsweise Anwendung bei der Befestigung von Aufzuganlagen in BSP-Schächten finden, darüber hinaus sind u.a. weitere Anwendungen in der Aussteifung mehrgeschossiger Holztragwerke, der Befestigung von Kranbahnen, aber auch im Turm- und Brückenbau möglich.

Für ausgewählte Schraubentypen sollen die maßgeblichen Trag- und Versagensmechanismen identifiziert und experimentell dediziert untersucht werden.

### KOMPETENZEN //

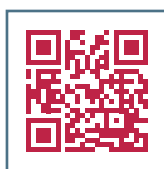
Als Grundlage für die Stelle sollten Sie ein abgeschlossenes Ingenieurstudium, idealerweise mit dem Schwerpunkt Bauingenieurwesen, mitbringen und eine Affinität zum Bauwesen, insbesondere im Bereich des Holzbaus vorweisen.

Außerdem sollten Sie zuverlässig, belastbar und sowohl im Team als auch selbstständig strukturiert arbeiten. Der Umgang mit den gängigen Programmen ist Ihnen geläufig und Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie einen Führerschein? Dann bewerben Sie sich noch heute!

### KONDITIONEN //

Einstellung als Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) in Teilzeit (50%) an der TU Braunschweig, je nach Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis EG 13 TV-L mit einer 2-jährigen Befristung und Arbeitsort in Leipzig.

**Eine anschließende Übernahme, auch in Vollzeit, in die MFPA Leipzig GmbH ist beabsichtigt.**



**WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG**

[j.schmidt@mfpa-leipzig.de](mailto:j.schmidt@mfpa-leipzig.de) // 034165 82 186

MFPA Leipzig GmbH  
Hans-Weigel-Straße 2B // 04319 Leipzig