



Die Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS) in Braunschweig sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Prüfingenieur - Experte (m/w/d) **für den Bereich Brandschutz**

Die Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS) ist ein Landesbetrieb des Landes Niedersachsen. Mit ihren rund 115 Beschäftigten ist die MPA Braunschweig die größte Prüfstelle in Niedersachsen und eine der größten in Europa. Seit Jahrzehnten sind unsere Mitarbeiter an der Erarbeitung von nationalen und internationalen Normen beteiligt, in Sachverständigenausschüssen vertreten und aufgrund der Expertise gefragter Partner nationaler und internationaler Kunden.

Im Fachbereich Brandschutz bieten wir Herstellern alle notwendigen Prüfungen für Klassifizierungen und Zertifizierungen zum Brandschutz aus einer Hand – nach deutschen und europäischen Standards. Die Fachgruppe 2.1 „Bauwerke und Bauteile im Brandschutz“ beschäftigt sich im Speziellen mit der Bestimmung und Bewertung des Feuerwiderstandes von Bauteilen (Wände, Verglasungen, Decken, Stützen, etc.), des Feuerwiderstandes von Feuerschutzabschlüssen (Tore, Türen, etc.) sowie deren Rauchschutz- und Dauerfunktionsverhalten.

IHRE AUFGABEN

- Planung und Vorbereitung von Brandprüfungen mit allen zugehörigen Tätigkeiten, wie z. B. Terminplanung, Festlegen der Prüfparameter, Bewertung der Prüfaufbauten
- Durchführung der Brandprüfung am Großbrandofen mit Aufzeichnung der Veränderungen am Probekörper
- Analyse der Messdaten und Bewertung der Ergebnisse
- Ausarbeitung detaillierter Prüfberichte und Klassifizierungsberichte nach Normvorgaben
- Erstellung von gutachtlichen Stellungnahmen zum Feuerwiderstand
- Ausarbeitung von Prüfprogrammen für nationale und europäische Verwendbarkeitsnachweise
- Erstellung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Bauarten
- Erstellung und Überprüfung von statischen Berechnungen nach Eurocode

IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom (TU) / Master) in der Fachrichtung Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt konstruktiver Ingenieurbau
- Vertiefte Kenntnisse in der praxisnahen Anwendung der Eurocodes 2, 3 und 5, einschließlich prüffähiger Dokumentation
- Für den Aufgabenbereich relevante Berufserfahrung im baulichen Brandschutz (konstruktiver Brandschutz und/oder statische Bemessung von Bauteilen im Brandfall) ist wünschenswert
- Kenntnisse in der Anwendung allgemeiner Rechenverfahren nach Eurocode (thermische und mechanische Analysen) sind von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C2) sowie gute Englischkenntnisse (B2)
- Fahrerlaubnis der Klasse B
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen im In- und Ausland
- Eigeninitiative, Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit

WIR BIETEN

- Eine unbefristete Vollzeitstelle
- Einen interessanten und vielfältigen Verantwortungsbereich
- Eine strukturierte Einarbeitung durch ein Team aus Ingenieuren, Technikern und Facharbeitern
- Individuelle Weiterbildung und Entwicklungsperspektiven
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (Gleitzeit) und die Möglichkeit im Homeoffice zu arbeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Entgelt und soziale Leistungen richten sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages der Länder (TV-L). Die Stelle ist in die Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die MPA Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz im Sinne des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht.

Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung im Rahmen der rechtlichen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen bitten wir bereits in der Bewerbung um einen entsprechenden Hinweis.

Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

WERDEN SIE TEIL UNSERES TEAMS. WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG.

Ihre vollständige elektronische Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Bildungsnachweise, Arbeitszeugnisse zu bisherigen Beschäftigungsverhältnissen und falls zutreffend: Nachweis über in Deutschland anerkannten, ausländischen Bildungsabschluss, Aufenthaltsgenehmigung mit Arbeitserlaubnis) senden Sie bitte im **PDF-Format** unter Angabe der **Kennziffer 06/2026** an bewerbungen@mpa.tu-bs.de. Ende der Bewerbungsfrist ist der **21.06.2026**.

Fragen zum Bewerbungsverfahren richten Sie bitte an Frau Simone Bär, Tel. 0531 391-5479.

Information zum Datenschutz für Bewerber*innen

