https://www.mfpa-leipzig.de/?post_type=jobs&p=8005

Abschlussarbeiten und Praktika

Arbeitgeber
MFPA Leipzig GmbH

MFPA Leipzig GmbH

Als erfolgreiches, wachsendes und interdisziplinär ausgerichtetes Unternehmen sind wir ständig auf der Suche nach engagierten Studierenden, die uns tatkräftig unterstützen.

Das bringen Sie mit

- Basiswissen auf den Gebieten des Bauingenieurwesens/Maschinenbaus/Physik/Chemie
- erste berufliche Erfahrung sind wünschenswert
- Interesse an selbstständig durchzuführenden praktischen Tätigkeiten
- Den Wunsch Ihre Abschlussarbeit mit realen Ergebnissen und Erfahrungen zu untermauern
- Sie teilen unsere Begeisterung für die experimentelle Prüfung von Baustoffen, Bauprodukten und Bauarten

Das bieten wir Ihnen

Wir geben Ihnen die Chance sich selbst ein solides Fundament Ihrer zukünftigen Karriere zu bauen und Einblicke auf den folgenden Tätigkeitsfeldern zu bekommen:

- Prüfen, Untersuchen und Bewerten von Baustoffen, Bauteilen und Bauarten aus Beton, Stahl, Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Dämmstoffen
- emissionsspektrometrische Analyse und zerstörungsfreie Prüfung an metallischen Werkstoffen und Schweißverbindungen, stationäre und ambulante Metallographie
- Bestimmung der Dichte, Reißfestigkeit, Wärmeleitfähigkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit, Luft-, Trittschalldämmung, Trittschallminderung, dynamischen Steifigkeit, des Strömungswiderstandes, Druck-, Zug- und Biegefestigkeit
- Prüfung und Klassifizierung des Brandverhaltens von Bauprodukten, Bauarten und originalmaßstäblichen Sonderkonstruktionen
- Beurteilung und Prüfung der Funktionalität von Abdichtungsprodukten von Abdichtungsverfahren
- Untersuchen der Umweltverträglichkeit von Baustoffen
- Prüfung der Gebrauchstauglichkeit von Rohren, Schachtringen, Rinnen, Rosten und Schachtabdeckungen

Mögliche Themen

- Erprobung von Hybridbaustoffen zur Anwendung in Bergwerken
- Dauerhaftigkeit von Injektionsabdichtungen in Tunnelbauwerken
- Nachhaltigkeit von Abdichtungslösungen
- Umwelt- und Trinkwasserverträglichkeit von Bauprodukten

Neben diesen Themenvorschlägen können Sie auch jederzeit gern mit eigenen Ideen und Themen an uns herantreten – wir finden für alle die passende Lösung!

Das sind wir

- Die Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH (MFPA Leipzig GmbH) ist ein modernes Dienstleistungsunternehmen mit hoheitlicher Anerkennung und hohen Qualitätsstandards.
- Wir arbeiten als modernes Dienstleistungsunternehmen an der Umsetzung spezifischer Fragestellungen der Prüfung, Überwachung, Zertifizierung, Erforschung und Entwicklung von Baustoffen, Bauteilen und Bauarten.

Ihr Weg zu uns

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, würden wir uns freuen, wenn Sie uns Ihre kurze Bewerbung — inkl. Lebenslauf und Profil — an die folgenden Kontaktdaten senden:

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

Herr Rocco Janich
praktika@mfpa-leipzig.de
0341-6582 189

Informationen zum Datenschutz für Bewerbende finden Sie hier oder auf unserer Webseite im Bereich Datenschutz.

Button

ZU ALLEN STELLENANGEBOTEN