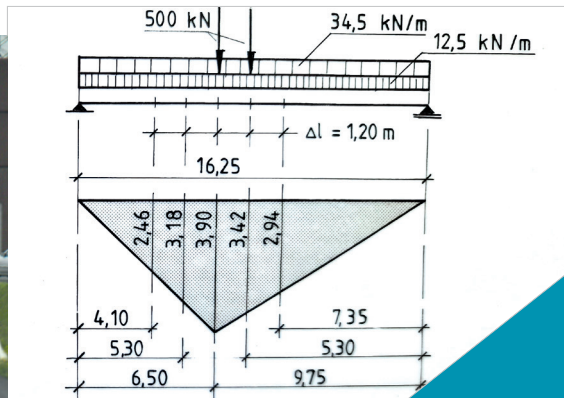




Scannen Sie den QR-Code, um die vollständige Stellenanzeige online einzusehen.

Die **BAS**t sucht für das Aufgabengebiet „Infrastrukturmanagement“ für die Bereiche „Verfügbarkeit, Substanzerhalt und Einwirkungen auf Brücken“ ab sofort in Vollzeit **unbefristet** eine/einen

Bauingenieurin / Bauingenieur (Konstruktiver Ingenieurbau) (m/w/d) (Master/Uni-Diplom/TH)

Dafür brauchen wir Sie

Brücken und Ingenieurbauwerke sind das Rückgrat unseres Verkehrsnetzes. Im Referat „Infrastrukturmanagement“ arbeiten Sie gemeinsam mit einem engagierten, interdisziplinären Team an der Zukunftsfähigkeit dieser Bauwerke, insbesondere der Bestandsbrücken. Unser Ziel ist eine sichere, verfügbare und nachhaltige Infrastruktur. Dafür sichern wir die Qualität von Bauwerksdaten, entwickeln digitale Prüfverfahren und Werkzeuge für die Verfügbarkeit der Brücken und ein optimiertes Lebenszyklusmanagement und treiben die Regelwerkarbeit voran.

Sie übernehmen eigenverantwortlich Forschungsprojekte zu Verfügbarkeit, Substanzerhalt, Einwirkungen auf Brücken und arbeiten in der Geschäftsstelle ZTV-ING mit. Sie entwickeln die Themen „Verfügbarkeit“ und „Substanzerhalt“ und Lastmodelle weiter. Zudem bewerten und validieren Sie neue und bewährte Verfahren im Hinblick auf die Anforderungen unserer Anwendenden – vom Bundesministerium für Verkehr über die Autobahn GmbH des Bundes bis zu Straßenbauverwaltungen.

Bei uns arbeiten Sie mit modernen Methoden aus Simulation und Zuverlässigkeitsanalyse an innovativen Lösungen für die Infrastruktur von morgen, in einer kollegialen Umgebung, die Raum für Ideen und wissenschaftliche Neugier bietet. Gestalten Sie mit uns die Zukunft – wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Zu den Aufgaben zählen insbesondere:

- Planung, Konzeption, Durchführung und Auswertung sowie Berichtslegung von Forschungsprojekten im Themenbereich „Verfügbarkeit und Substanzerhalt, Einwirkungen auf Brücken, Analyse Tragfähigkeit“
- Analyse der Tragfähigkeit (u. a. mit Hilfe des Tragfähigkeitsindex) von Bestandsbrücken in Bezug auf vorhandene Defizite, Restnutzungsdauern und Zuverlässigkeit/Risiko
- Weiterentwicklung der Lastmodelle für Brücken und sonstige Ingenieurbauwerke inkl. Fortschreibung der Nachrechnungsrichtlinie hierfür
- Aufgaben im Zusammenhang mit der Geschäftsstelle ZTV-ING
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien

Ihr Profil

Das sollten Sie unbedingt mitbringen:

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung als Bauingenieurin/Bauingenieur (Konstruktiver Ingenieurbau) oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen

Das zeichnet Sie aus:

- Kenntnisse und Erfahrungen bzgl. Verfügbarkeit und Substanzerhalt von Ingenieurbauwerken, insbesondere Brücken
- Kenntnisse und Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung von Lastmodellen
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Mitarbeit in einer Geschäftsstelle
- Qualität und Verwertbarkeit der Arbeitsergebnisse
- Darstellungsvermögen
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit
- Kommunikations- und Informationsfähigkeit
- Sehr gute deutsche Sprachkenntnisse, vergleichbar Sprachniveau C1 nach GER
- Flexibilität

Kennziffer:

20261530_0002

Bewerbungsfrist:

01.10.2026

Arbeitsbeginn:

Ab sofort, unbefristet

Arbeitszeit:

Vollzeit/Teilzeit

Arbeitsort:

Bergisch Gladbach

Auskünfte:

Frau Schef

Telefon:

02204 43-2109

Das bieten wir Ihnen

Die Eingruppierung erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen Voraussetzungen in die **Entgeltgruppe 14 TVöD**.

Ihre Berufserfahrung wird bei der Stufenzuordnung berücksichtigt.

Wir bieten familienfreundliche und flexible Arbeitsbedingungen, mobiles Arbeiten, Teil- und Gleitzeit. Ihre kontinuierliche Aus- und Fortbildung ist für uns selbstverständlich.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Karriereseite:

www.bast.de/karriere

