





Hessen Mobil ist die moderne und innovative Verwaltung des Landes Hessen mit vielfältigen Aufgaben im gesamten Straßen- und Verkehrswesen. Mit Erfahrung, Pioniergeist und Leidenschaft sichern und verbessern wir die Mobilität in Hessen. Dazu managen wir das überörtliche Straßen- und Radwegenetz, fördern vielfältige Vorhaben des ÖPNV und der Nahmobilität und begleiten die Landkreise, Städte und Gemeinden bei der Verbesserung und Weiterentwicklung der hessischen Verkehrsinfrastruktur.

Als serviceorientierte, regional verwurzelte Behörde ist es unser Anliegen, die Mobilität der Zukunft vor Ort nachhaltig zu gestalten. Darum bauen wir auf kompetente Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in starken, interdisziplinären Teams.

Zur Verstärkung unseres **Dezernats Ingenieurbauwerke** suchen wir im **Fachdezernat Instandhaltung Ingenieurbauwerke** für unsere **Zentrale in Wiesbaden** oder für die **Außenstelle Fulda** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/ einen

# Ingenieurin / Ingenieur (w/m/d)

der Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik, Mechatronik oder angewandte Physik oder einem vergleichbaren Studiengang



### Was Sie erwartet:

Brücken in ihrer Gesamtheit sind ein wesentlicher, wenn nicht gar der wesentlichste Bestandteil unserer Infrastruktur und damit Grundlage für eine prosperierende Wirtschaft als Schlüsselfaktor für Wohlstand, Entwicklung, Zivilisation und letztendlich Frieden. Doch auch an unseren Brücken "nagt der Zahn der Zeit" und die Verantwortlichen in puncto Instandhaltung sehen sich großen Herausforderungen gegenüber. Um diesen Herausforderungen zu begegnen und die gewohnte Sicherheit unserer Infrastruktur aufrecht zu erhalten. bedient man sich daher immer häufiger moderner Monitoringmaßnahmen, für deren Konzeptionierung, Installation, Betrieb und neben fundierten mechanischen, mathematischen und informationstechnischen Kenntnissen auch Kenntnisse in der Messtechnik essenziell sind. Und hier kommen Sie ins Spiel: Sie haben Lust ein interdisziplinärem Monitoringteam mit aufzubauen und die Expertise und Fähigkeiten dieses Teams stetig fortzuentwickeln, dann haben wir genau die richtige Stelle für Sie.

- Mitwirken beim Aufbau eines innovativen und interdisziplinären Brückenmonitoringteams
- Selbstständiges Erarbeiten und Vermitteln von Fachwissen im Brückenmonitoring, insb. bzgl. der Messtechnik, deren Installation und Betrieb
- Ein breites Aufgaben- und Anwendungsspektrum, von der Schwingungsmessung, über Dehnungsmessungen, bis hin zur Photogrammetrie
- Geräte- / Messtechnikmanagement
- Aktive Unterstützung bei der Beurteilung von Bauwerken bzgl. Tragfähigkeit und Zustand, mittels selbstständig geplanter, installierter und betriebener Messeinrichtungen
- Planung, Ausschreibung, Vergabe und Betreuung von Monitoringmaßnahmen und objektbezogenen Schadensanalysen an Brückenbauwerken

## Was Sie mitbringen:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (mind. FH Diplom / Bachelor) der Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik, Mechatronik, angewandte Physik oder eine vergleichbare Qualifikation, möglichst mit Schwerpunkt Messtechnik
- Programmierkenntnisse in VBA oder Python sind ebenso von Vorteil, wie Erfahrung bei der experimentellen Schwingungsanalyse mechanischer Strukturen

- Bereitschaft zum Außendiensteinsatz auch unter besonderen Bedingungen (z. B. Arbeiten in größeren Höhen, neben dem fließenden Verkehr, ggf. auch außerhalb der Regelarbeitszeit)
- Fähigkeit zur systematischen und eigenverantwortlichen Aufgabenerledigung und zur Einarbeitung in neue Themenbereiche
- Begeisterung für Brücken

Da Ihre Tätigkeit mit Dienstreisen verbunden ist, sind Sie im Besitz der Fahrerlaubnis der Klasse B.

#### Was wir Ihnen bieten:

- Attraktive Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Landes Hessen (TV-H)
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen
- Kostenfreies Landesticket für den ÖPNV in Hessen
- Work-Life-Balance mit flexiblen Arbeitszeiten sowie vielfältige Modelle der Arbeitszeitgestaltung zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Möglichkeiten zum mobilen Arbeiten
- Zahlreiche Weiterbildungs- und Karrieremöglichkeiten
- Innovationsgeist und Lösungsorientierung für eine erfolgreiche Umsetzung der Verkehrswende
- Moderne Arbeitskultur, Vielfalt und Wertschätzung

## Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und weiteren Qualifikationsnachweisen (bitte nur Kopien einreichen, die Bewerbung wird nicht zurückgesandt) bis zum **28. Juli 2024** unter Angabe der **Kennziffer PB 23/15** postalisch oder per Email (pdf-Datei, höchstens 20 MB) an

Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement Dezernat Z 2 Wilhelmstraße 10 65185 Wiesbaden

Email: <u>zukunft@mobil.hessen.de</u>

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Frau Gonca Cifci, unter der Telefonnummer +49 (611) 366 3506.

Folgen Sie uns auch gerne auf unseren Social-Media-Kanälen:









## Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement

Umfangreiche Informationen zu unseren Aufgaben und Zielsetzungen finden Sie auf unserer Internetseite: <a href="https://www.mobil.hessen.de">www.mobil.hessen.de</a>.

# **Allgemeine Hinweise**

Hessen Mobil strebt eine generelle Erhöhung des Frauenanteils an. Frauen sind besonders aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Die Bewerbung von Menschen mit Migrationshintergrund wird ausdrücklich begrüßt. Ehrenamtliches Engagement wird in Hessen gefördert.