

Stellenbezeichnung: Expert*in (m/w/d) Intelligente Verkehrssysteme

Anforderungskennung 4392 - Veröffentlicht 27.03.2025



Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Der Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein Westfalen (Straßen.NRW) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Landesverkehrszentrale mit dem Einsatzort Leverkusen eine/n

Expert*in (m/w/d) Intelligente Verkehrssysteme EG 12 TV-L

Ihre Aufgaben und Möglichkeiten

Intelligente Verkehrssysteme (IVS) denken

- Sie gestalten das IVS-Programm im Landesbetrieb mit und optimieren es fortlaufend.
- Sie identifizieren Potentiale zur Verbesserung, Erneuerung und Optimierung im Verkehrsumfeld.
- Sie führen Datenanalysen zu verschiedenen Fragestellungen in unterschiedlichem Umfang und Schwierigkeitsgraden durch und stellen Ergebnisse dar.
- Sie begleiten die strategische Hardware & Softwareentwicklung im Fachbereich.
- Sie begleiten die Datenverarbeitung im Fachbereich.
- Sie erarbeiten Prozesse und stimmen diese ab.
- Sie leisten Grundsatzarbeiten im Fachbereich - Schwerpunkt Digitalisierung und Intelligente Verkehrssysteme.

Intelligente Verkehrssysteme (IVS) erlebbar machen

- Sie testen die neueste Technik im Digitalisierungs- und IVS-Kontext in Pilotprojekten und begleiten diese bis zur Einführung in NRW.
- Sie leiten Projekte in unterschiedlichem Umfang und Schwierigkeitsgraden im strategischen und operativen Bereich und führen diese zum Ziel.
- Sie entwickeln und pflegen Kooperationen mit Städten und Kommunen um digitale Verkehrsinfrastruktur in die Wirklichkeit umzusetzen.

Intelligente Verkehrssysteme (IVS) kommunizieren

- Sie begleiten den Fachbereich medial und kommunizieren sicher und transparent das Vorgehen gegenüber der Öffentlichkeit und bei nationalen und internationalen Fachgremien.

Ihr Profil

- abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Verkehrswesen, Elektrotechnik, Maschinenbau, MINT, Geographie mit Tätigkeit in dem beschriebenen Aufgabenbereich oder vergleichbare Fachrichtung (Diplom (FH)/Bachelor) oder
- Befähigung für die Laufbahngruppe 2, erstes Einstiegsamt im technischen Dienst
- langjährige praktische Erfahrung im Bauingenieurwesen in der Laufbahngruppe 2, erstes Einstiegsamt bzw. vergleichbar
- Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen

Hinweis

Es können sich auch Personen bewerben, die noch nicht über langjährige Berufserfahrung verfügen. In diesen Fällen erfolgt eine Besetzung in der nächstniedrigeren Entgeltgruppe (EG 11) bis zum Erreichen der langjährigen Berufserfahrung.

Ihre weiteren Stärken

- Sie haben einschlägige Berufserfahrungen im Bereich intelligente und kooperative Verkehrssysteme oder Lichtsignalanlagen.
- Sie zeigen Begeisterung für Themen und relevante Technologien des Straßen- und Verkehrswesens.
- Sie lösen Probleme strukturiert durch zielgerichtete Informationsgewinnung.
- Sie arbeiten besonders fokussiert & sorgfältig.
- Führerschein Klasse B

Der Landesbetrieb Straßenbau lebt die Gleichstellung der Geschlechter im Land NRW und fördert insbesondere die berufliche Entwicklung von Frauen. Daher freuen wir uns insbesondere über Bewerbungen von Frauen und bevorzugen diese nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes.

Als öffentlicher Arbeitgeber ist dem Landesbetrieb Inklusion und Integration ein wichtiges Anliegen. Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber finden bei gleicher Eignung im Sinne des Sozialgesetzbuches IX besondere Berücksichtigung.

Wir begrüßen ausdrücklich Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten.

Eine Beschäftigung in Teilzeit ist grundsätzlich möglich, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Bewerbungen unter der Kennung 4392 werden bis zum 24.04.2025 erbeten.

Fachliche*r Ansprechpartner*in: Tilo Voigt, 02171 / 58086 255

Recruiter*in: Silke Jessa , 0209 / 3808 177