

# Stellenbezeichnung: Ingenieur/in (w/m/d) für die Digitalisierung von Lichtsignalanlagen und Intelligenten Verkehrssystem

Anforderungskennung 4502 - Veröffentlicht 07.04.2025



**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

## Ingenieur/in (w/m/d) für die Digitalisierung von Lichtsignalanlagen und Intelligenten Verkehrssystem E 12 TV-L

### Ihre Aufgaben und Möglichkeiten

- Mitarbeit und Unterstützung bei den Projekten zur Straßenverkehrstechnik – Schwerpunkt Digitalisierung von Lichtsignalanlagen und Verkehrseinrichtungen
- Unterstützung bei der Entwicklung innovativer Lösungen zur Verkehrstechnik und effektiver Konzepte zur Verbesserung der Verkehrsbeeinflussungsmaßnahmen der Landesverkehrszentrale
- Grundlagenarbeit im Bereich Lichtsignalanlagen und Intelligente Verkehrssysteme (Energiebedarf, Erneuerungsprogramm, Fachgremienarbeit, Steuergerät- und Zentralentechnik, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen)

### Ihr Profil

- abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Fachrichtung (Diplom (FH)/Bachelor) oder
- Befähigung für die Laufbahngruppe 2, erstes Einstiegsamt im technischen Dienst
- langjährige praktische Erfahrung als Ingenieur\*in (w/m/d) in der Laufbahngruppe 2, erstes Einstiegsamt bzw. vergleichbar

### Ihre weiteren Stärken

- Sie lösen Probleme strukturiert durch zielgerichtete Informationsgewinnung.
- Sie sind ein nachgewiesenes Organisationstalent.
- Sie haben eine gestärkte Kommunikationsfähigkeit.
- Sie sind schnell in der Lage Zusammenhänge herzustellen.
- Sie sind teamfähig.

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 4502 werden bis zum 05.05.2025 erbeten.

Fachliche\*r Ansprechpartner\*in: Martin Rose, 02171 / 58086 250

Recruiter\*in: Julia Werner, 0209 / 3808 179