

Baustellen in NRW

Mit TIC Kommunal bieten wir die Möglichkeit der NRW-weit einheitlichen, digitalen Erfassung von Baustellen und damit die Chance zur baulastträgerübergreifenden Koordinierung von Arbeitsstellen auf Straßen. Die so gewonnenen Daten werden gemeinsam mit den Maßnahmen auf Autobahnen sowie Bundes- und Landesstraßen über den nationalen Zugangspunkt für Verkehrsdaten veröffentlicht.

Landesverkehrsportal

Das Verkehrsinformationsportal des Landes NRW fasst alle Verkehrsinformationen zusammen und bereitet diese bestmöglich für die Menschen auf. Die Webseite ist im Browser unter www.verkehr.nrw oder als APP für Android und iOS verfügbar.



Tunnelsicherheit in NRW

Die LVZ plant, baut und unterhält die betriebs- und sicherheitstechnische Ausstattung von 35 Tunneln an Bundes- und Landesstraßen sowie von vier Radwegtunneln. Dies umfasst neben der Erstausrüstung insbesondere auch die Wartung, Instandsetzung und Erneuerung der bestehenden technischen Ausstattungen. Mit Feuerwehr und Polizei abgestimmte Sicherheits- und Einsatzkonzepte, die jährlich in z.T. realistischen Einsätzen geübt werden, sowie regelmäßige Inspektionen der Bauwerke und der Technik komplettieren die nationalen und internationalen Sicherheitsanforderungen.



www.strassen.nrw.de

Impressum

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Landesverkehrszentrale NRW
Teil des Mobilitäts-campus NRW
Bonner Straße 67
D-51379 Leverkusen
Telefon: +49 (0)2171 58086-0
Fax: +49 (0)2171 58086-298

Kontakt:
Volker Gronau
E-Mail: volker.gronau@strassen.nrw.de

Leverkusen, im Mai 2022

Willkommen bei der
Landesverkehrszentrale
Nordrhein-Westfalen
LVZ.NRW

Eine Vorstellung



Verkehrsinformationsportal Verkehr.NRW



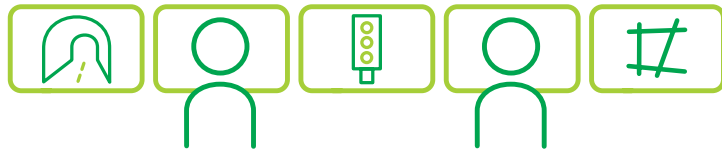
Entwicklung von Intelligenten Verkehrssystemen inklusive einer LSA-Zentrale für NRW



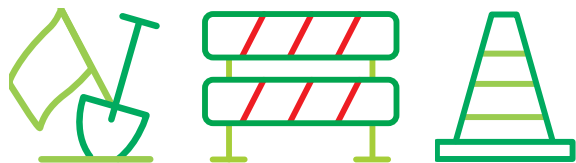
Sicherheitstechnische Ausstattung der Tunnel von Straßen.NRW



24/7-Kontrollraum für Tunnelleitzentrale/LSA-Zentrale/Betriebsdienstzentrale



Baulast- und verkehrsträgerübergreifende Baustellenkoordination



Landesverkehrszentrale in Zahlen

- im Juli 2020 gegründet
- Ca. 100 Mitarbeiter zuständig für:
 - 35 Tunnel auf Bundes- und Landstraßen und vier Radwegetunnel
 - 5.200 Lichtsignalanlagen (LSA)
 - 180 Dauerzählstellen & 7.777 SVZ Zählstellen
 - 60 Wetterstationen
 - Funk & Festnetztelefonie
- Hunderte Baustellen und 65 kommunale Partner auf www.baustellen.nrw.de
- Verkehrsinformationen (täglich aktuell)
- Publikationen via Mobilitätsdatenmarktplatz (MDM)
- 24/7-Kontrollraum für
 - Tunnelleitzentrale TLZ.NRW
 - IVS-Zentrale (Intelligente Verkehrssysteme) LSA.NRW
 - Betriebsdienstzentrale

Ziel

Sichere & vernetzte Verkehrsinfrastruktur mit guten Informationen für die Menschen in NRW

Bereitstellen von Verkehrs- und Baustelleninformationen



Planung/Betrieb telematischer Infrastruktur & Anlagen der Telekommunikation von Straßen



Die Landesverkehrszentrale Nordrhein-Westfalen

Die Landesverkehrszentrale NRW (LVZ.NRW) ist neben den Bereichen Planung, Bau und Betrieb der technischen Straßeninfrastruktur auch für viele aktuelle und zukünftige Bereiche der intelligenten, digitalisierten und vernetzten Verkehrssteuerung zuständig.

Der 24/7-besetzte Kontrollraum sorgt für Sicherheit in den 35 Straßentunneln, einen guten Verkehrsablauf an unseren 5.200 Lichtsignalanlagen und stellt den Meldekopf des Landesbetriebs durch seine Betriebsdienstzentrale.



In der Landesverkehrszentrale laufen die digitalen Daten des Landesbetriebs zusammen, werden qualitätsgesichert, transformiert und für die weitere Nutzung im Verkehrsmanagement, im Verkehrsportal Verkehr.NRW, der Baustellenkoordination oder den Austauschplattformen Mobilitätsdatenmarktplatz und Open.NRW aufbereitet.

Um dem Verkehrsteilnehmer eine sichere und immer zeitgemäße technische Infrastruktur zur Verfügung zu stellen, nehmen nicht nur die Software- und IT-Entwicklung, sondern auch die Teilnahme an Forschungsprojekten einen hohen Stellenwert in der Landesverkehrszentrale ein.