



Transferangebot

Qualitätsbewertungssystem

Radverkehrsnetze

Beratungsdienstleistung

Ziel des Qualitätsbewertungssystems Radverkehrsnetze ist die nachhaltige Mobilitätswende im Bereich Radinfrastruktur voranzubringen. Das IT-gestützte Asset-Management-System berücksichtigt sowohl bauliche Faktoren über Nutzer- und Entwurfsqualitäten als auch betriebliche Aspekte wie Winterdienst und weitere Aufgaben im Betriebsdienst.

In Verbindung mit automatisierten Erfassungsmethoden unterstützt das innovative System Städte, Kommunen, Länder und andere Träger öffentlicher Belange nachhaltig und praxistauglich bei der Erhaltung und Optimierung der Radverkehrsnetze.

Methoden

- Analyse von Bestandsdaten
- Modellierungsrichtlinie für Geometrie- und Datenmodell
- Zustandsbewertung
- Qualitätsbewertung
- Betriebsdienstplanung

Ihr Vorteil

- Qualitätsbewertung auf mehreren Ebenen mit nur einem integrierten System (bautechnische, betriebliche, entwurfstechnische und Nutzer-Qualität)

Anwendungsfelder

- Qualitätsbewertung
- Betriebsdienst Radverkehr
- Winterradnetz

Fachkontakt

Prof. Dr.-Ing. Markus Stöckner
 Hochschule Karlsruhe
 Institut für Verkehr und
 Infrastruktur
 + 49 721 925-2652
markus.stoeckner@h-ka.de

Stand: 06.2024