

move.more
Nachhaltig mobil am Oberrhein

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
- Modellierungsrichtline 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

Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences
HKA

Kontakt Hochschule Karlsruhe
Ingrid-Christin Harsch
(Innovationsmanagerin)
ingrid-christin.harsch@h-ka.de
+ 49 721 925-2364

Gefördert von Innovative Hochschule
Eine gemeinsame Initiative von Bund und Ländern