BITEG

Straßenzustandserfassung: Der Nutzen von KI-Lösungen

Das Seminar vermittelt einen Überblick über die aktuellen Möglichkeiten von KI-Anwendungen bei der Straßenzustandserfassung und -analyse. Außerdem wird das notwendige Fachwissen zur Erfassung von Straßenzustandsdaten und deren Bewertung vermittelt, um den Nutzen von KI-Anwendungen einschätzen zu können, die Ergebnisse richtig bewerten und praxisgerecht einsetzen zu können. Dieses Seminar eignet sich besonders für Beschäftigte von kommunalen Straßenbaulastträgern, die kleine bis mittlere Straßennetze (bis ca. 800 km Netzlänge) selbstständig und eigenverantwortlich verwalten. Fragen der Teilnehmenden werden im Seminar diskutiert und beantwortet.

Schwerpunkte

1. **Einführung**

- Unterschiede zwischen Zustandserfassung und Straßenkontrolle
- Methodendarstellung bei der Straßenzustandserfassung
- Erwartungen an KI-Unterstützung

2. **Grundlagenkenntnisse**

- Zustandsmerkmale von Straßenverkehrsflächen
- Zustandsanalyse und -bewertung von Straßenverkehrsflächen

3. **Möglichkeiten von KI-Lösungen (Status Quo)**

- Erfassungsgrundsätze
- Notwendige Basisdaten
- Ergebnisse und Nutzen

4. **Bewertung der Ergebnisse**

- Qualität
- Vor- und Nachteile
- Fazit und Perspektiven

Preis

240.00 € zzgl. 19% MwSt.

Referent/-in

Joachim Hamann

Dipl.-Ing. (FH) **Joachim Hamann** berät Kommunen, Ingenieurbüros, Straßenbauunternehmen.

Seminarteilnehmende

Bauamt, Tiefbauamt, Straßenverwaltung, Bau-/Betriebshof, Kämmerei, Buchhaltung

BITEG

Ort und Datum

Hotel am Schlosspark Güstrow, Neuwieder Weg 1, 18273, Güstrow

01-06-2027 (09:00 - 16:00 Uhr)