

# Geoinformationssysteme und Straßendatenbanken

Erfassung – Verwaltung – Auswertung – Präsentation



Leiter: Dipl.-Ing. (FH) **Michael Tschöke**, LTS Ingenieurbüro, Hannover  
 Verband Deutscher Vermessungsingenieure, Landesverband NI

Zeit: **25. September 2025**

Anmeldeschluss: 11. September 2025

Ort: **ABZ Mellendorf**, Bildungs- und Tagungszentrum der Bauindustrie Niedersachsen-Bremen, Raum 118, Schaumburger Straße 14, 30900 Wedemark, [www.abz-mellendorf.de](http://www.abz-mellendorf.de)

## Hinweis:

Durch die rasanten technischen Entwicklungen der letzten Jahre ergeben sich immer neue Nutzungs- und Anwendungsmöglichkeiten, bei der Erfassung, Analyse, Auswertung, Präsentation und Nutzung für Daten. Geoinformationssysteme und Fachdatenbanken bilden die Grundlage für viele tägliche Anwendungen im Arbeitsalltag und Privatbereich.

Das Herbstseminar 2025 befindet sich noch in der Planungsphase, wir werden uns mit den folgenden Themenschwerpunkten beschäftigen:

### Open Data:

Welche Daten gibt es? Wo kann ich sie finden? Wie kann ich sie nutzen?

### Künstliche Intelligenz:

Einsatz von KI bei der Datengewinnung, Analyse, Auswertung und Präsentation

Building Information Modeling – BIM für Straßen-, Tiefbau und Vermessung

Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen – OKSTRA-Daten in der Praxis

### Integrationsnetz Straße:

Grundlage für VEMAGS (Verfahrensmanagement Großraum und Schwertransporte)

Zustandserfassung und Bewertung (ZEB) der Straßen- und Radwegeinfrastruktur

### Interesse geweckt?

Das Seminarprogramm wird online auf der VSVI und auf der VDV Homepage veröffentlicht, sowie über den Mailverteiler versandt.

Noch nicht im Mailverteiler? Dann gerne eine Information mit Mailadresse an die Geschäftsstelle.