

# Stadtstraßen / Ortsdurchfahrten

Vorbereiten – Bauen – Erhalten  
– Betreiben – Organisieren



Torsten Fleige-Lütgering



Holger Lorenzl

Leiter: Dipl.-Ing. **Torsten Fleige-Lütgering**, Salzgitter  
Prof. Dr.- Ing. **Holger Lorenzl**, Lübeck

Zeit: **29./30. Januar 2020**

Anmeldeschluss: 19. Januar 2020

Ort: **ABZ Mellendorf**, Ausbildungszentrum der Bauindustrie Niedersachsen/Bremen  
Schaumburger Str. 14, 30900 Wedemark, Raum 118,  
Tel. 05130 / 9773-0, [www.abz-mellendorf.de](http://www.abz-mellendorf.de)

## Hinweis: Jubiläumsseminar!

Das **50. Seminar** dieser Reihe widmet sich nicht nur aktuellen und interessanten Projekten im kommunalen Umfeld, sondern gibt auch einen kleinen Rückblick über die Historie unserer Fortbildungsreihe. Der „Gründer“ unseres Seminars, Herr Klaus Gossow, wird berichten.

Am Vormittag beschäftigen wir uns mit dem Thema „Sicherheit“. Die neue ASR 5.2 ist eingeführt. Der Arbeitsschutz muss in Einklang gebracht werden mit der Sicherung unserer Arbeitsstellen und der Straßenverkehrsordnung. Keine leichte Aufgabe.

Weiter geht es dann mit der Sicherheit von Radfahrstreifen und Radschutzstreifen. Und wie klappt das mit der Sicherheit im umliegenden Ausland? Wie entwickelt sich unsere „ERA“ weiter?

Am Nachmittag wollen wir uns zwei sehr unterschiedlichen Themen widmen:

Der Erschließung eines sehr interessanten und großen Baugebietes in Hildesheim mit den gleichzeitigen Anforderungen an die „neue Elektromobilität“ – Anspruch und Wirklichkeit.

Der Beruf des Bauingenieurs: attraktiv und unbeliebt? Nachwuchssorgen? Ja!

Kann eine Neuausrichtung des Berufes im (Straßen)-Bau einen Wandel vollziehen?

Fragen über Fragen...

Der zweite Seminartag befasst sich dieses Jahr nicht nur mit der Pflasterbauweise.

Begonnen wird mit einem Vortrag über eine immer beliebter werdende Möglichkeit zur Errichtung von Stütz- und Lärmschutzkonstruktionen, nämlich der Gabionen. Hierbei handelt es sich um Steinkörbe, also mit Gesteinen befüllte Behälter aus Drahtmatten.

Im zweiten Vortrag wird auf die endlich erscheinenden ZTV Pflaster eingegangen. Die ATV DIN 18318 sind 2019 veröffentlicht worden und nun ist es an der Zeit, über die aktuellen ZTV zu berichten.

Der Nachmittag beginnt mit einem aktuellen Thema aus der Prüftechnik. Es werden die neuen Technischen Prüfvorschriften für die berührenden Ebenheitsmessungen vorgestellt.

Der letzte Vortrag geht auf neue Technologien ein. Mittels Georadarverfahren wurden unter anderem von den beiden Referenten der Bahnhof in Hannover untersucht und die Ergebnisse BIM-fähig aufbereitet. Sie geben ebenfalls einen Einblick in die Oberflächenanalyse von Straßen und Bahnstrecken mit Zeilenkameras.

Wir haben wieder ein interessantes Programm für Sie zusammengestellt und würden uns über eine zahlreiche Teilnahme sehr freuen.

## Stadtstraßen / Ortsdurchfahrten

Leiter: Dipl.-Ing. Torsten Fleige-Lütgering, Salzgitter

### Mittwoch, 29. Januar 2020

- 9.00 Uhr Eröffnung des Seminars
- 9.15 Uhr **Vortrag 1:** Es geschah vor 50. Jahren. Ein „historischer“ Rückblick  
Referent: Dipl.-Ing. Klaus Gossow, ltd. BD i.R., Salzgitter
- 9.30 Uhr **Vortrag 2:** Zusammenwirken von ASR 5.2 und RSA in Verbindung mit der StVO  
Referent: Dipl.-Ing. Thomas Vogel, BG Bau Prävention, Koblenz
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.30 Uhr **Vortrag 3:** Sicherheit von Radfahrstreifen und Schutzstreifen im In- und Ausland, Weiterentwicklung der ERA  
Referent: Dipl.-Ing. Jörg Ortlepp, Leiter Verkehrsinfrastruktur, Unfallforschung der Versicherer, Berlin
- 13.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr **Vortrag 4:** Städtebauliche Entwicklung und Elektromobilität am Beispiel des Baugebietes „Ostend“ in Hildesheim  
Referent: Dipl.-Ing. Lutz Wackermann, Richter-Ingenieure, Hildesheim
- 15.15 Uhr Kaffeepause
- 15.30 Uhr **Vortrag 5:** Der Beruf des Bauingenieurs: attraktiv und unbeliebt?  
Referent: Prof. Dr. Ulf Zander, Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach
- 16.45 Uhr Ende des 1. Seminartages

## Stadtstraßen / Ortsdurchfahrten

Leiter: Prof. Dr.- Ing. Holger Lorenzl, Lübeck

### Donnerstag, 30. Januar 2020

- 9.00 Uhr Eröffnung des Seminars  
**Vortrag 1:** Gabionenkonstruktionen im Straßenbau – Planungsgrundsätze, Materialien und Nachweise  
Referent: Prof. Dr.-Ing. F. Heimbecher, Münster University of Applied Sciences
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr **Vortrag 2:** Die neuen ZTV Pflaster  
Referent: Prof. Dr.-Ing. Martin Köhler, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lehrgebiet Erd- und Straßenbau, Detmold
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr **Vortrag 3:** Die neuen TP Eben – Berührende Messungen  
Referent: Diplom-Physiker Reinhardt Nickol, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger, Kronshagen
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr **Vortrag 4:** Einführung in die Georadartechnik, Radar to BIM, Oberflächenanalyse von Straßen und Bahnstrecken mit Zeilenkameras  
Referenten: Dr. Julia Wolf und Jürgen Niessen, Systementwicklung und Messtechnik, DB Engineering & Consulting GmbH, Bremen
- 16.30 Uhr Ende des 2. Seminartages