



**AUSBILDUNG – FORTBILDUNG – WEITERBILDUNG**

**- Praxisseminar -**

# **Grundlagen Leit- und Sicherungstechnik für Planungsbüros, Bau- und Sicherungsfirmen**



<b>Ort:</b>	<b>Berlin</b>
<b>Datum:</b>	<b>07.12.2017 oder 25.01.2018</b>
<b>Ort:</b>	<b>München</b>
<b>Datum:</b>	<b>23.11.2017</b>
<b>Ort:</b>	<b>Wiesbaden</b>
<b>Datum:</b>	<b>16.11.2017 oder 19.01.2018</b>

## Zielsetzung:

Die Leit- und Sicherungstechnik (LST) gewährleistet mit Signalanlagen, Fernsteuerungssystemen und Stellwerkstechnik eine sichere Nutzung des Fahrwegs im Bahnbetrieb.

Im Mittelpunkt stehen technische Einrichtungen, mit denen Fahrweegelemente wie Weichen und Signale für Zug- und Rangierfahrten zentral gesteuert, gesichert und überwacht werden. Grundlagenkenntnisse LST sind für alle Beteiligten an Schieneninfrastrukturprojekten unabdingbar.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich aus erster Hand über die Grundlagen der Leit- und Sicherungstechnik zu informieren.

## Zielgruppe:

- Inhaber/Geschäftsführer/Prokuristen von Planungsbüros, Bau- und Sicherungsfirmen
- alle in Bauplanung, -ausführung und -sicherung eingebundenen Führungskräfte
- Ingenieure und Techniker
- Mitarbeiter in der Bauplanung, -ausführung und -sicherung
- Mitarbeiter in Montage und Instandhaltung
- Einkäufer

## Zeitplan:

Beginn: 09:00 Uhr

Ende: 16:00 Uhr

## Programminhalte:

- Signalanlagen
- Stellwerkstechnik (mechanische und Relaisstellwerke, ESTW)
- Weichensteuerung
- Fahrwegsicherung von Fahr- und Rangierstraßen
- Gleissperren
- Bahnhofsblock/Streckenblock
- Betriebszentralen
- Fahrdienstleiter, Zugleiter
- Zugleitbetrieb (ZLB)
- Zugleitstrecke
- signalisierter Zugleitbetrieb (SZB)
- Gleisfreimeldeanlagen (Achszähler, Gleisstromkreise)
- Punktförmige Zugbeeinflussung (PZB, TUZ)
- Linienförmige Zugbeeinflussung (LZB), Linienleiter
- ETCS

## Referent:

### **Dr. Günther Batel**

Dozent für Sicherheitsmanagement

langjähriger Qualitätsbeauftragter der DB Netz AG

langjähriger Projektleiter im Qualitäts- und Sicherheitsmanagement der DB-Konzernleitung

## **Wichtige Hinweise:**

### **Anmeldung:**

Die Anmeldung kann mit dem anhängenden Formular per Post, Fax oder E-Mail erfolgen. Die Plätze werden in der Reihenfolge des Posteinganges vergeben, Sie erhalten anschließend die Anmeldebestätigung und die Rechnung. Bei einer zu geringen Zahl von Anmeldungen hat der Veranstalter das Recht, die Veranstaltung abzusagen. Bereits geleistete Zahlungen werden in diesem Fall zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

### **Rücktritt:**

Bei Stornierung bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kann eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 60% der Veranstaltungsgebühr erhoben werden. Bei Absagen danach (Eingang bei uns) wird die gesamte Veranstaltungsgebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

### **Ort:**

Berlin, München, Wiesbaden

Eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort und Hotelempfehlungen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

### **Teilnahme:**

Die Teilnahmegebühr beträgt 275,- €/ Person zzgl. MwSt. bzw. für ÜGG- Mitglieder reduziert 255,- €/ Person zzgl. MwSt. Die Gebühr schließt Seminarunterlagen, Mittagsimbiss und Pausengetränke ein.

### **Fachkonzeption:**

Überwachungsgemeinschaft Gleisbau e.V. – Vereinigung für spurgebundene Verkehrssysteme, Wiesbaden, Tel.: 0611 9994810

### **Organisation und Abwicklung:**

DMB Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH

Kronenstr.4, 10117 Berlin, Tel.:030 21016100 oder E- Mail: [berlin@dmb-bau.de](mailto:berlin@dmb-bau.de)



## Anmeldung

Internet: [www.dmb-bau.de/veranstaltungen](http://www.dmb-bau.de/veranstaltungen)

eMail: [berlin@dmb-bau.de](mailto:berlin@dmb-bau.de)

Fax: 030 21016103

oder per Post

### Praxisseminar

### Grundlagen Leit- und Sicherungstechnik für Planungsbüros, Bau- und Sicherungsfirmen

- 16.11.2017 in Wiesbaden
- 23.11.2017 in München
- 07.12.2017 in Berlin
- 19.01.2018 in Wiesbaden
- 25.01.2018 in Berlin

.....  
Name

.....  
Vorname

.....  
Firma

.....  
Anschrift

.....  
PLZ, Ort

.....  
Telefon, Telefax

.....  
E-Mail

.....  
(Datum, Unterschrift)

Die Teilnahmegebühr werden wir nach Erhalt der Anmeldebestätigung/ Rechnung überweisen.

