

Lärm- und Erschütterungsschutz im Schienenverkehr

Ziel des Seminars:

Für städtische Bahnen kann eine hohe Leistungsfähigkeit und Attraktivität nur gewährleistet werden, wenn sie auf Trassen geführt werden, die von Beeinträchtigungen durch den übrigen Verkehr freigehalten werden sowie nicht allzu weit von den Wohn- und Arbeitsstätten entfernt liegen. Das Seminar behandelt den Gesamtkomplex der Entstehung, Ausbreitung und Minderung sowie Messung und Bewertung von Luftschall bei Schienenbahnen. Es werden konkrete Möglichkeiten zur Untersuchung und Lösung von Schallproblemen im gesamten Schienenverkehr aufgezeigt.

Inhalt des Seminars:

- > Schallquellen und Prognosemodelle
- > Maßnahmen des aktiven Schallschutzes bei der DB AG
- > Brücken, Tunnel und flächenhafte Bahnanlagen
- > Abnahme- und Kontrollmessungen
- > Schutz der Anwohner vor Schienenverkehrslärm
- > Kurvengeräusche

Beginn:

Montag, 29. November 2021, 13:00 Uhr

Ende:

Dienstag, 30. November 2021, 16:30 Uhr

Veranstaltungsort:

An der Akademie 5
73760 Ostfildern
Deutschland

Website & Anmeldung:

<https://www.tae.de/33882.00.013>