



Zertifikat

Jan Lerner

hat vom 27.11. bis zum 28.11.2012
am Seminar

„Sachkundiger für Schallpegelmessung,“
erfolgreich teilgenommen.

Es wurden folgende Inhalte vermittelt:

- Grundlagen der Schalldruckpegelmessung, wichtige elektroakustische Größen
- Schall und seine Parameter $L(t)$, L_{max} , L_{peak} , L_{eq}
- A- und C-Bewertungskurve
- Äußere Einflüsse und Randbedingungen
- Gesetze, Vorschriften und Arbeitssicherheit
- DIN 15905-5 (Grundlagen, Messungen, Darstellung und Auswertung)
- Konsequenzen für die Beschallung
- Verkehrssicherungspflicht, Verantwortungshierarchie
- Praktische Anwendungen:
Handhabung eines Schallpegelmessers, Kalibrierung
Auswahl geeigneter Messorte, Ermittlung von Korrekturwerten,
Messprotokolle)
- TA Lärm, LärmVibrationsArbSchV
- Geltungsbereich und genehmigungspflichtige Anlagen
- Allgemeine Grundsätze und besondere Regelungen
- Ermittlung der Geräuschimmissionen und Immissionsrichtwerte

Dozent: Dipl.-Ing. Matthias Domke

Die Sachkenntnis wurde in einem lehrgangsinernen Test
erfolgreich nachgewiesen.

Frank Witte
THEA

Weimar, 31.12.2012