

expert



FRIEDRICH KRÜGER

Schall- und Erschütterungsschutz im Schienenverkehr

Grundlagen der Schall- und Schwingungstechnik – Praxisorientierte Anwendung von Schall- und Erschütterungsschutzmaßnahmen

3., überarbeitete und erweiterte Auflage

expert

BEMERKENSWERT!

UNSERE NEUAUFLAGE

In diesem Buch wird der Gesamtkomplex der Entstehung, Ausbreitung und Minderung sowie der Messung und Bewertung von Erschütterungen, Körperschall und Luftschall bei Schienenbahnen behandelt. Dabei werden physikalische und technische Fragen einbezogen und aktuelle Regelwerke erläutert. Im Vergleich zur Voraufgabe wurde das Buch an vielen Stellen aufwendig aktualisiert und erweitert. Es ist damit ein neues Standardwerk für den Schall- und Erschütterungsschutz im Schienenverkehr entstanden.

Dr. Ing. Friedrich Krüger war langjähriger Leiter der Gruppe Schall- und Schwingungstechnik der STUVA, Köln. Seine Aufgaben bestanden u. a. in der Bearbeitung von FuE-Vorhaben, vorrangig zu den Themen Schall- und Erschütterungsemissionen und -immissionen, Ermittlung der Minderungspotentiale unterschiedlicher Fahrwegarten, Prognose und Bewertung von Erschütterungen und Sekundärschall, Kurvengeräusche. Zu diesen Themen erstellt er Gutachten und wirkt in nationalen und internationalen Normungsgremien mit.

BESTELLSCHEIN

Exemplare des folgenden Buches:

Bezahlungsmethode:

- per Rechnung
 per Kreditkarte:
 Mastercard Visa

Kartennr.:

gültig bis:

Friedrich Krüger

Schall- und Erschütterungsschutz im Schienenverkehr

Grundlagen der Schall- und Schwingungstechnik – Praxisorientierte Anwendung von Schall- und Erschütterungsschutzmaßnahmen

3., überarbeitete und erweiterte Auflage 2023, 775 Seiten, ISBN 978-3-8169-3482-0, €[D] 168,00

Name:

Adresse:

eMail:

Datum, Unterschrift:

expert verlag – Ein Unternehmen der Narr Francke Attempto Verlag GmbH + Co. KG

Dischingerweg 5 \ 72070 Tübingen \ Tel. +49 (0)7071 97 97 0 \ Fax +49 (0)7071 97 97 11 \ info@narr.de \ www.narr.de