



*Liste der  
Verfahrensvorschriften*

**1. Inhaltsverzeichnis**

**1. Inhaltsverzeichnis**

1.	INHALTSVERZEICHNIS .....	2
2.	REVISIONSÜBERSICHT .....	3
3.	VERFAHRENSVORSCHRIFTEN .....	4
4.	NORMEN, RICHTLINIEN, RECHTSVORSCHRIFTEN, STUDIEN.....	7

**2. Revisionsübersicht**

**2. Revisionsübersicht**

Revision	Bemerkung	Datum (Gültigkeit ab)
Revision 0.1	Ausgliederung aus dem QM-Handbuch	29.11.2017
Revision 0.2	Aktualisierung	07.05.2018
Revision 0.3	Aktualisierung	07.03.2020
Revision 0.4	Aktualisierung	15.12.2021
Revision 0.5	Trennung der Liste in akkreditierten Bereich für den öffentlichen Zugang und interne Liste	25.01.2021

3. Verfahrensvorschriften

3. Verfahrensvorschriften

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Verfahrensvorschrift</b>	<b>Aktuellste Version</b>
	<b>VDI-Richtlinien</b>	
	VDI-Richtlinie 3745, Blatt 1 "Beurteilung von Schießgeräuschimmissionen"	1993-05
	<b>Richtlinien, Gesetze, Erlasse, Verordnungen</b>	
	16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes" vom 18. Dezember 2014	2020-11
	18. BImSchV "Sportanlagenlärmschutzverordnung"; Ausgabe: 2017	2017-06
	AVV Baulärm - Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – vom 19.08.1970	1970-08
	LAI-Freizeitlärm-Richtlinie	2015-03
	Richtlinie zur Berechnung der Schallimmissionen von Rangier- und Umschlagbahnhöfen, Ausgabe 1990, Information Akustik 04 der Deutschen Bundesbahn	1990
	TA Lärm neu: Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (TA Lärm "Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm") vom 9. Juni 2017	2017-06
	<b>Normen</b>	
	DIN 45635-1 "Geräuschmessungen an Maschinen"	1984-04
	DIN 45641 „Mittelung von Schallpegeln“	1990-06
	DIN 45642 "Messung von Verkehrsgeräuschen"	2004-06
	DIN 45645-1 „Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen – Teil 1: Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft“	1996-07
	DIN 45645-2 „Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messun-	2012-09

**3. Verfahrensvorschriften**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Verfahrensvorschrift</b>	<b>Aktuellste Version</b>
	gen – Teil 2: Ermittlung des Beurteilungspegels am Arbeitsplatz bei Tätigkeiten unterhalb des Pegelbereiches der Gehörgefährdung“	
	DIN 45680 Beiblatt 1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschmissionen in der Nachbarschaft	1997-03
	DIN 45680 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschmissionen in der Nachbarschaft	1997-03
	DIN 45681 "Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschmissionen"	2005-03
	DIN 45681 "Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschmissionen", Berichtigungen	2006-08
	DIN EN ISO 11201:2010-10 „Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen“	2010-10
	DIN EN ISO 11202:2010-10 „Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen“	2010-10
	DIN EN ISO 3744 „Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene“	2011-02
	DIN EN ISO 3746 „Bestimmung der Schalleistungs- & Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen“	2011-03

**3. Verfahrensvorschriften**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Verfahrensvorschrift</b>	<b>Aktuellste Version</b>
	DIN EN ISO 9612 „Akustik – Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2“	2009-09
	DIN ISO 8297 „Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Mehr-Quellen-Industrieanlagen für die Abschätzung von Schalldruckpegeln in der Umgebung – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2“	2000-08