

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20065-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 25.01.2017 bis 16.08.2020      Ausstellungsdatum: 25.01.2017

Urkundeninhaber:

**Akustikbüro Dahms GmbH**  
**Großbeerenstraße 231, 14480 Potsdam**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen;**  
**Modul Immissionsschutz**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

### Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen		
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Titel	Bezeichnung	
TA Lärm 1998-08	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes- Immissionsschutzgesetz; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm einschließlich der darin benannten Normen und Richtlinien	SOP Nr. 301 2010-02 SOP Nr. 302 2004-10
TA Lärm 1968-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über genehmigungs- bedürftige Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm in Verbindung mit: VDI 2058 Blatt 1:1985-09 „Beurteilung von Arbeitslärm in der Nachbarschaft“ einschließlich der darin benannten Normen und Richtlinien	SOP Nr. 301 2010-02 SOP Nr. 302 2004-10

<b>Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen</b>		
<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>		<b>QM-Dokument</b>
<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	
16. BImSchV vom 12.06.1990 (BGBl. I S. 1036)	Verkehrslärmschutzverordnung	SOP Nr. 304 2004-10
18. BImSchV vom 18.07.1991 (BGBl. I S. 1790)	Sportanlagenlärmschutzverordnung	SOP Nr. 303 2004-10 SOP Nr. 301 2010-02
AVwV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen	SOP Nr. 301 2010-02 SOP Nr. 302 2004-10
Akustik 04 1990	Richtlinie für schalltechnische Untersuchungen bei der Planung von Rangier- und Umschlagbahnhöfen	SOP Nr. 301 2010-02 SOP Nr. 302 2004-10
LAI- Freizeitlärm-RL 1995	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche	SOP Nr. 303 2004-10
DIN 45680 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräusch- immissionen in der Nachbarschaft in Verbindung mit DIN 45680 Bbl.1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft; Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen	SOP Nr. 310 2010-12

<b>Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen</b>		
<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>		<b>QM-Dokument</b>
<b>Norm</b>	<b>Titel</b>	
LAI- Erschütterungs- LL 2000	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	SOP Nr. 502 2010-02 SOP Nr. 503 2010-02
DIN 4150-1 2001-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	SOP Nr. 502 2010-02 SOP Nr. 503 2010-02
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	SOP Nr. 502 2010-02
DIN 4150-3 1999-02	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	SOP Nr. 503 2010-02
DIN 45669-1 2010-06	Messung von Schwingungsimmissionen – Teil 1: Schwingungsmesser - Anforderungen und Prüfungen	SOP Nr. 512 2010-02
DIN 45669-2 1995-06	Messung von Schwingungsimmissionen – Teil 2: Messverfahren	SOP Nr. 512 2010-02

Die aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum „Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“ („Modul Immissionsschutz“) in der Fassung vom 15.09.2011.

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche  
Gruppe V und VI  
wird die Kompetenz bestätigt.



**Für das Modul Immissionsschutz sind prüfzeichnungsberechtigt:**

<b>1) Fachlich Verantwortlicher:</b>	<b>Bereiche:</b>
Dipl. Ing. Jörg Kepper	Gruppe V
<b>2) Fachlich Verantwortlicher:</b>	<b>Bereiche:</b>
Dipl. Ing. Jörg Kepper	Gruppe VI
<b>Stellvertreter zu 1):</b>	<b>Bereiche:</b>
Master of Science Andreas Elwing	Gruppe V
<b>Stellvertreter zu 2):</b>	<b>Bereiche:</b>
Lars Kopischke	Gruppe VI

**verwendete Abkürzungen:**

AVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderarbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz
LL	Leitlinie
RL	Richtlinie
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure