

**DIN ISO 16063-21/A2**

ICS 17.160

Einsprüche bis 2020-10-14  
Vorgesehen als Änderung von  
DIN ISO 16063-21:2016-08**Entwurf****Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern –  
Teil 21: Schwingungskalibrierung durch Vergleich mit einem  
Referenzempfänger –  
Änderung 2 (ISO 16063-21:2003/DAM 2:2020);  
Text Deutsch und Englisch**

Methods for the calibration of vibration and shock transducers –  
Part 21: Vibration calibration by comparison to a reference transducer –  
AMENDMENT 2 (ISO 16063-21:2003/DAM 2:2020);  
Text in German and English

Méthodes pour l'étalonnage des transducteurs de vibrations et de chocs –  
Partie 21: Étalonnage de vibrations par comparaison à un transducteur de référence –  
AMENDEMENT 2 (ISO 16063-21:2003/DAM 2:2020);  
Texte en allemand et anglais

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-08-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nals@din.de](mailto:nals@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)

## Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort . . . . .	3
Vorwort . . . . .	4
Einleitung . . . . .	6
1 Anwendungsbereich . . . . .	7
2 Normative Verweisungen . . . . .	7
4.3 Referenzaufnehmer . . . . .	7
4.4 Einrichtung zur Schwingungserregung . . . . .	9
4.5 Spannungsmesseinrichtung . . . . .	9
4.6 Klirrfaktor-Messeinrichtung . . . . .	9
4.8 Phasenverschiebungs-Messeinrichtung . . . . .	9
5.1 Vorzugswerte für die Amplituden und Frequenzen . . . . .	9
5.3 Vorgehensweise bei der Kalibrierung . . . . .	9

## Bilder

Bild 1 — Zulässige Kalibrieranordnungen . . . . .	8
---	---

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 16063-21:2003/DAM 2:2020, die vom Technischen Komitee ISO/TC 108 „Mechanical vibration, shock and condition monitoring“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von ANSI (USA) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 001-03-02 AA „Schwingungsmesstechnik“ im DIN-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.