

# DIN ISO 17359 Beiblatt 1:2017-02 (D)

## Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Allgemeine Anleitungen; Beiblatt 1: Erläuterungen zu Fachbegriffen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Verfahren .....	4
3 Ziele .....	8
4 Vorbereitung der Überwachung und Diagnostik.....	9
5 Überwachungsobjekte .....	12
6 Zustand und Zustandsveränderung .....	13
7 Messung, Messgrößen und Merkmale .....	16
7.1 Allgemeine Begriffe .....	16
7.2 Schadensrelevante physikalische Erscheinungen.....	20
7.3 Vibroakustische Messung .....	23
7.4 Signalanalyse .....	25
8 Diagnosemodelle, Schaden-Merkmal-Beziehungen, Entscheidungssysteme .....	26
9 Zustandsbeurteilung, Prognostik und Trendanalyse .....	33
10 Strategien, Geräte und Management.....	36
11 Instandhaltung.....	39
Literaturhinweise .....	42
Deutsches Stichwortverzeichnis .....	44
Englisches Stichwortverzeichnis.....	49