

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

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

Inhalt	Seite
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