

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Instandhaltung 4.0
Diagnoseprozesse und Methoden
Maintenance 4.0
Diagnostic processes and methods

VDI 2889

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	6	1 Scope.....	6
2 Abkürzungen.....	7	2 Abbreviations.....	7
3 Diagnoseprozess, Struktur und Methoden.....	7	3 Diagnostic process, structure, and methods.....	7
3.1 Diagnoseprozess	7	3.1 Diagnostic process.....	7
3.2 Informationsquellen	8	3.2 Sources of information.....	8
3.3 Systemarchitektur	8	3.3 System architecture.....	8
3.4 Analysemethoden und Werkzeuge.....	9	3.4 Analysis methods and tools	9
3.5 Datenmanagementsysteme.....	12	3.5 Data management systems.....	12
4 Organisatorische Anforderungen.....	14	4 Organisational requirements	14
5 Technische Anforderungen	15	5 Technical requirements	15
Anhang Roadmap und Betriebsdaten.....	16	Annex Roadmap and operating data	17
Schrifttum	18	Bibliography	18

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)
Fachbereich Fabrikplanung und -betrieb

VDI-Handbuch Fabrikplanung und -betrieb, Band 1: Betriebsüberwachung/Instandhaltung