

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Einheitliche Daten für die Instandhaltungsplanung
und Datenermittlung von Instandhaltungskosten
Standardised data for maintenance planning and
data determination of maintenance costs

VDI 2885

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.....	3	1 Scope.....	3
2 Begriffe	4	2 Terms and definitions	4
3 Festlegungen für Instandhaltungsprozesse... 4		3 Specifications of maintenance processes	4
3.1 Produktionsmittelbeschreibung.....	5	3.1 Description of the means of production.....	5
3.2 Einsatzbeschreibung des Produktionsmittels	6	3.2 Description of operation of the means of production.....	6
3.3 Instandhaltungsfestlegungen.....	6	3.3 Maintenance specifications.....	6
4 Dienstleistungslogistik.....	11	4 Service logistics	11
4.1 Montage und Inbetriebnahme	12	4.1 Assembly and commissioning	12
4.2 Ersatzteile.....	12	4.2 Spare parts	12
4.3 Software, Firmware etc.....	12	4.3 Software, firmware, etc.....	12
4.4 Aktualisierungsdienste.....	13	4.4 Updating services.....	13
4.5 Werkzeug- und Instrumentendienste.....	13	4.5 Tool and instrumentation services	13
4.6 Externe Dienstleistungen	14	4.6 External services.....	14
4.7 Schulung/Training.....	16	4.7 Training	16
4.8 Komplett-Dienstleistungen	19	4.8 All-inclusive services.....	19
5 Anforderungen der Smart Maintenance.....	19	5 Requirements of smart maintenance.....	19
6 Bewertung und Auswertung der Daten.....	19	6 Assessment and evaluation of data.....	19
6.1 Daten für die Total Cost of Ownership eines Produktionsmittels	19	6.1 Data for the total cost of ownership of a means of production.....	19
6.2 Daten für die Kostenbetrachtung	20	6.2 Data for the cost analysis	20
Schrifttum	21	Bibliography	21
Anhang VDI 2885 Ersatzteilliste	23	Annex VDI 2885 spare parts list	24

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

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