

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEUREObsoleszenzmanagement aus Sicht von Nutzern  
und Betreibern  
Obsolescence management from the perspective of  
users and operators

VDI 2882

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>	<b>1 Scope</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>6</b>	<b>2 Normative references</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>	<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Abkürzungen</b> .....	<b>10</b>	<b>4 Abbreviations</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Obsoleszenzmanagement</b> .....	<b>10</b>	<b>5 Obsolescence management</b> .....	<b>10</b>
5.1 Ansätze des Obsoleszenzmanagements .....	11	5.1 Approaches to obsolescence management.....	11
5.2 Reaktives Obsoleszenzmanagement .....	13	5.2 Reactive obsolescence management.....	13
5.3 Proaktives Obsoleszenzmanagement .....	17	5.3 Proactive obsolescence management.....	17
5.4 Strategisches Obsoleszenzmanagement ...	21	5.4 Strategic obsolescence management.....	21
5.5 Konzeptionelles Obsoleszenzmanagement .....	28	5.5 Conceptual obsolescence management.....	28
5.6 Organisatorische Anordnung des Obsoleszenzmanagements im Unternehmen.....	29	5.6 Organisational categorisation of the obsolescence management in a company.....	29
5.7 Absicherung von IT-Struktur/Software/ Cloud durch Service-Provider.....	34	5.7 Securing IT structures/software/cloud through service providers .....	34
<b>6 Hinweise zur Umsetzung</b> .....	<b>35</b>	<b>6 Notes on implementation</b> .....	<b>35</b>
6.1 Risiko- und Life-Cycle-Management .....	35	6.1 Risk and life cycle management .....	35
6.2 Softwaretool Risiko- und Anlagenanalyse .....	37	6.2 Software tool risk and plant analysis .....	37
6.3 Absicherung von IT-Struktur/Software/ Cloud durch Service-Provider.....	39	6.3 Securing IT structures/software/cloud through service providers .....	39
<b>Anhang</b> Beispiel.....	<b>42</b>	<b>Annex</b> Example .....	<b>42</b>
Schrifttum .....	44	Bibliography .....	44

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Fabrikplanung und -betrieb

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

VDI-Handbuch Facility-Management

VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Planung

VDI-Handbuch Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Band 3: Verfügbarkeit/Schadensanalyse