

| | | |
|--|---|---|
| VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE | Obsoleszenzmanagement 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 |
|---|-----------|
| Vorbemerkung | 2 |
| Einleitung | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweise | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Abkürzungen | 10 |
| 5 Obsoleszenzmanagement | 10 |
| 5.1 Ansätze des Obsoleszenzmanagements | 11 |
| 5.2 Reaktives Obsoleszenzmanagement | 13 |
| 5.3 Proaktives Obsoleszenzmanagement | 17 |
| 5.4 Strategisches Obsoleszenzmanagement | 21 |
| 5.5 Konzeptionelles Obsoleszenzmanagement | 28 |
| 5.6 Organisatorische Anordnung des Obsoleszenzmanagements im Unternehmen..... | 29 |
| 5.7 Absicherung von IT-Struktur/Software/Cloud durch Service-Provider..... | 34 |
| 6 Hinweise zur Umsetzung | 35 |
| 6.1 Risiko- und Life-Cycle-Management | 35 |
| 6.2 Softwaretool Risiko- und Anlagenanalyse | 37 |
| 6.3 Absicherung von IT-Struktur/Software/Cloud durch Service-Provider..... | 39 |
| Anhang Beispiel..... | 42 |
| Schrifttum | 44 |

| Contents | Page |
|--|-----------|
| Preliminary note..... | 2 |
| Introduction..... | 2 |
| 1 Scope | 3 |
| 2 Normative references | 6 |
| 3 Terms and definitions | 6 |
| 4 Abbreviations | 10 |
| 5 Obsolescence management | 10 |
| 5.1 Approaches to obsolescence management..... | 11 |
| 5.2 Reactive obsolescence management | 13 |
| 5.3 Proactive obsolescence management..... | 17 |
| 5.4 Strategic obsolescence management..... | 21 |
| 5.5 Conceptual obsolescence management..... | 28 |
| 5.6 Organisational categorisation of the obsolescence management in a company..... | 29 |
| 5.7 Securing IT structures/software/cloud through service providers | 34 |
| 6 Notes on implementation | 35 |
| 6.1 Risk and life cycle management | 35 |
| 6.2 Software tool risk and plant analysis | 37 |
| 6.3 Securing IT structures/software/cloud through service providers | 39 |
| Annex Example | 42 |
| 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