ICS 03.080.10

VDI-RICHTLINIEN

März 2017
March 2017

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Planmäßige Instandhaltung

Anleitung zur Erstellung von Arbeits-, Wartungs- und Inspektionsplänen

Planned maintenance

Instruction on creating of maintenance lists

VDI 2890

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 ... 2
2 Normative Verweise ... 3
3 Begriffe ... 4
4 Abkürzungen ... 4
5 Aufbau und Anwendung von Arbeits-, Wartungs- und Inspektionsplänen in der Instandhaltung ... 4
5.1 Prozessabläufe bei geplanter Instandhaltung ... 5
5.2 Funktionalität von Wartungs- und Inspektionsplänen im Zusammenwirken mit Arbeitsplänen und Maßnahmendurchführung ... 5
5.3 Arbeitspläne ... 5
5.4 Wartungspläne ... 14
5.5 Terminverfolgung ... 18
5.6 Qualitätssichernde Maßnahmen ... 18
Schrifttum ... 20

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 3
3 Terms and definitions ... 4
4 Abbreviations ... 4
5 Structure and use of work, service, and inspection plans in maintenance ... 4
5.1 Process sequences in planned maintenance ... 5
5.2 Functionality of service and inspection plans in conjunction with work plans and the execution of activities ... 5
5.3 Work plans ... 5
5.4 Service plans ... 14
5.5 Schedule monitoring ... 18
5.6 Quality assurance activities ... 18
Bibliography ... 20

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

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

Frühere Ausgaben: 11.86; 04.15 Entwurf, deutsch
Former editions: 11/86; 04/15 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2017

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted