ICS 91.140.01

VDI-RICHTLINIEN

August 2022

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Dokumentation in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

Inhalte und Beschaffenheit von Planungs-, Ausführungs- und Revisionsunterlagen

Documentation in the building services (BS)

Contents and format of planning, execution, and review documents

VDI 6026

Blatt 1 / Part 1

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 ... 7
5 Dokumentationstabellen ... 7
5.1 Bedarfsplanung ... 8
5.2 Grundlagenermittlung ... 8
5.3 Vorplanung ... 8
5.4 Entwurfsplanung ... 9
5.5 Genehmigungsplanung ... 9
5.6 Ausführungsplanung ... 9
5.7 Werkstatt- und Montageplanung ... 10
5.8 Revisionsunterlagen ... 10
6 Facility-Management ... 10
7 Building Information Modeling ... 11
8 Nachhaltigkeit ... 11
9 Tabellen – Planungsphasen ... 12
Schrifttum ... 76

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 6
3 Terms and definitions ... 6
4 Abbreviations ... 7
5 Documentation tables ... 7
5.1 Demand planning ... 8
5.2 Basic evaluation ... 8
5.3 Preliminary planning ... 8
5.4 Design planning ... 9
5.5 Approval planning ... 9
5.6 Execution planning ... 9
5.7 Workshop and assembly planning ... 10
5.8 Revision documents ... 10
6 Facility management ... 10
7 Building information modeling ... 11
8 Sustainability ... 11
9 Tables – Planning phases ... 44
Bibliography ... 76

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation
VDI-Handbuch Architektur
VDI-Handbuch Aufzugstechnik
VDI-Handbuch Facility-Management
VDI-Handbuch Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik

Frühere Ausgaben: 05.08; 07.20 Entwurf, deutsch
Former editions: 05/08; 07/20 Draft, in German only

© Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2022

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved

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