

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE
buildingSMART

Building Information Modeling
Informationsaustauschanforderungen
Aufzugstechnik

Building information modeling
Information exchange requirements
Elevator technology

VDI/bS 2552
Blatt 11.5 / Part 11.5

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 Normative Verweise	4	2 Normative references	4
3 Begriffe	4	3 Terms and definitions	4
4 Abkürzungen	5	4 Abbreviations	5
5 Modellbasierte Planung von Aufzugstechnik	5	5 Model-based planning of elevator technology	5
5.1 Rollen in den Prozessen.....	5	5.1 Roles in the processes.....	5
5.2 Prozessphasen, Teilprozesse und zugehörige Technische Prozesse.....	5	5.2 Process phases, sub-processes, and associated technical processes.....	5
5.3 Prozessbeschreibung.....	10	5.3 Process description.....	10
6 Fachmodell Aufzugsplanung	18	6 Discipline model Elevator planning	18
6.1 Allgemeine Hinweise.....	18	6.1 General information.....	18
6.2 Level of Development.....	18	6.2 Level of development.....	19
6.3 Hinweise zum Austauschformat.....	19	6.3 Notes on the exchange format.....	19
7 Anforderungen der Aufzugsplanung an das Gebäudemodell (Fachmodell Architektur)	21	7 Elevator planning requirements for the building model (discipline model Architecture)	21
7.1 Allgemeine Hinweise.....	21	7.1 General notes.....	21
7.2 Level of Development.....	21	7.2 Level of development.....	21
Anhang A VDI 2552 Blatt 11.5 Parametersets.....	23	Annex A VDI 2552 Part 11.5 Parameter sets.....	23
Anhang B BPMN-Prozessdarstellung Planungsphase A.....	27	Annex B BPMN process representation Planning phase A.....	28
Anhang C BPMN-Prozessdarstellung Planungsphase B.....	29	Annex C BPMN process representation Planning phase B.....	30
Anhang D BPMN-Prozessdarstellung Planungsphase C.....	31	Annex D BPMN process representation Planning phase C.....	32
Schrifttum	33	Bibliography	33

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Building Information Modeling
VDI-Handbuch Aufzugstechnik