

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>	<b>1 Scope</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>4</b>	<b>2 Normative references</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>	<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Abkürzungen</b> .....	<b>5</b>	<b>4 Abbreviations</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Modellbasierte Planung von Aufzugstechnik</b> .....	<b>5</b>	<b>5 Model-based planning of elevator technology</b> .....	<b>5</b>
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
<b>6 Fachmodell Aufzugsplanung</b> .....	<b>18</b>	<b>6 Discipline model Elevator planning</b> .....	<b>18</b>
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
<b>7 Anforderungen der Aufzugsplanung an das Gebäudemodell (Fachmodell Architektur)</b> .....	<b>21</b>	<b>7 Elevator planning requirements for the building model (discipline model Architecture)</b> .....	<b>21</b>
7.1 Allgemeine Hinweise.....	21	7.1 General notes.....	21
7.2 Level of Development.....	21	7.2 Level of development.....	21
<b>Anhang A</b> VDI 2552 Blatt 11.5 Parametersets.....	<b>23</b>	<b>Annex A</b> VDI 2552 Part 11.5 Parameter sets.....	<b>23</b>
<b>Anhang B</b> BPMN-Prozessdarstellung Planungsphase A.....	<b>27</b>	<b>Annex B</b> BPMN process representation Planning phase A.....	<b>28</b>
<b>Anhang C</b> BPMN-Prozessdarstellung Planungsphase B.....	<b>29</b>	<b>Annex C</b> BPMN process representation Planning phase B.....	<b>30</b>
<b>Anhang D</b> BPMN-Prozessdarstellung Planungsphase C.....	<b>31</b>	<b>Annex D</b> BPMN process representation Planning phase C.....	<b>32</b>
Schrifttum.....	33	Bibliography.....	33

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)  
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Building Information Modeling  
VDI-Handbuch Aufzugstechnik