

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der  
technischen Gebäudeausrüstung  
Sensoren

VDI 3805

Blatt 51 / Part 51

Product data exchange in the building services  
Sensors

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>2</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>2</b>	<b>2 Normative references.....</b>	<b>2</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>3</b>	<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>3</b>
<b>4 Produktstruktur.....</b>	<b>3</b>	<b>4 Product structure.....</b>	<b>3</b>
<b>5 Datensatzaufbau.....</b>	<b>3</b>	<b>5 Data record structure.....</b>	<b>3</b>
5.1 Dateinamen.....	3	5.1 File names.....	3
5.2 Datensatzbeschreibung.....	3	5.2 Data record description.....	3
<b>6 Anwendungsbeispiel Sensoren.....</b>	<b>55</b>	<b>6 Application example of sensors.....</b>	<b>55</b>
6.1 Produktbeschreibung.....	55	6.1 Product description.....	55
6.2 Geometriedaten.....	56	6.2 Geometry data.....	56
Schrifttum .....	57	Bibliography .....	57

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

**VDI-Handbuch Building Information Modeling**  
**VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation**  
**VDI-Handbuch Produktdatenaustausch**

Frühere Ausgabe: 05/21 Entwurf, deutsch  
 Former edition: 05/21 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 2024

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