

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