

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der
technischen Gebäudeausrüstung
Automationseinrichtungen für
Gebäudeautomation (GA)

Product data exchange in the building services
Automation equipment for building automation and
control systems (BACS)

VDI 3805
Blatt 50 / Part 50

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..... | 2 | 1 Scope..... | 2 |
| 2 Normative Verweise..... | 2 | 2 Normative references..... | 2 |
| 3 Begriffe..... | 3 | 3 Terms and definitions..... | 3 |
| 4 Produktstruktur..... | 3 | 4 Product structure..... | 3 |
| 5 Datensatzaufbau..... | 10 | 5 Data record structure..... | 10 |
| 5.1 Dateinamen..... | 10 | 5.1 File names..... | 10 |
| 5.2 Datensatzbeschreibung..... | 10 | 5.2 Data record description..... | 10 |
| 6 Anwendungsbeispiel Controller und Kommunikationsgeräte..... | 52 | 6 Application example for controllers and communication devices..... | 52 |
| Schrifttum | 55 | Bibliography..... | 55 |

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

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