

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREGebäudeautomation (GA)
GA-Funktionen
Automationsfunktionen
Building automation and control systems (BACS)
BACS functions
Automation functions

VDI 3814

Blatt 3.1 / Part 3.1

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.*

Korrigierter Nachdruck 2020-03

Corrected reproduction 2020-03

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Begriffe	3	3 Terms and definitions	3
4 Abkürzungen	3	4 Abbreviations	3
5 Funktionen – Grundlagen	3	5 Functions – basics	3
5.1 Funktionale Struktur der GA.	3	5.1 Functional structure of building auto- mation and control systems	3
5.2 Gebäudeautomationsfunktionen (GA-Funktionen).	4	5.2 Building automation and control functions (BACS functions).	4
6 GA-Funktionen	4	6 BACS-Functions	4
6.1 Allgemeines	4	6.1 General	4
6.2 Ein-/Ausgabefunktionen	7	6.2 Input/output functions	7
6.3 Anwendungsfunktionen	27	6.3 Application functions	27
6.4 Bedien- und Anzeigefunktionen	84	6.4 Operator functions	84
Schrifttum	86	Bibliography	86

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation