

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE	Gebäudeautomation (GA) Methoden und Arbeitsmittel für Planung, Ausführung und Übergabe GA-Automationsschema, GA-Funktionsliste, GA-Funktionsbeschreibung Building automation and control systems (BACS) Methods and tools for planning, building, and acceptance tests BACS automation scheme, BACS function list, BACS function description	VDI 3814 Blatt 4.3 / Part 4.3 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
Vorbemerkung	2
Einleitung.....	2
1 Anwendungsbereich.....	2
2 Normative Verweise.....	3
3 Begriffe	3
4 Abkürzungen	7
5 Arbeitsmittel der GA zur Darstellung von Automationsaufgaben	7
6 GA-Automationsschema (GA-AS).....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Aufbau des GA-Automationsschemas	8
7 GA-Funktionsliste (GA-FL).....	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Aufbau der GA-Funktionsliste.....	17
7.3 Abbildungsvorschriften der GA-Funktionen	27
8 GA-Funktionsbeschreibung (GA-FBS)	45
8.1 Allgemeines	45
8.2 Strukturierung	45
8.3 Inhalte	45
9 Tabelle der Automationskennzeichen (GA-AK, Tabelle 2).....	47
Anhang Beispiele für GA-Funktionslisten	88
Schrifttum	110

Contents	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
1 Scope.....	2
2 Normative references.....	3
3 Terms and definitions	3
4 Abbreviations.....	7
5 Working tools of the BACS for the representation of automation tasks	7
6 BACS automation scheme (BACS-AS).....	8
6.1 General	8
6.2 Structure of BACS automation schemes.....	8
7 BACS function list (BACS-FL).....	16
7.1 General	16
7.2 Structure of the BACS function list	17
7.3 Mapping rules of the BACS functions	27
8 BACS function description (BACS-FDS).....	45
8.1 General	45
8.2 Structuring	45
8.3 Contents	45
9 Table of automation identifiers (BACS-SI, Table 2).....	47
Annex Examples of GA function lists	89
Bibliography	110