

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Gebäudeautomation (GA)
Methoden und Arbeitsmittel für Planung,
Ausführung und Übergabe
Bedarfsplanung, Planungsinhalte und Systemintegration
Building automation and control systems (BACS)
Methods and tools for planning,
building acceptance tests
Requirements, content of planning, and system integration

VDI 3814

Blatt 4.2 / Part 4.2

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 | 3 | 2 Normative references | 3 |
| 3 Begriffe | 3 | 3 Terms and definitions | 3 |
| 4 Checkliste zu Bedarfsplanung, Betreiber- konzept, Lastenheft | 3 | 4 Checklist for requirements planning, operator concept and specification sheet | 3 |
| 4.1 Methodisches Vorgehen | 3 | 4.1 Methodical procedure | 3 |
| 4.2 Hilfsmittel Checklisten. | 5 | 4.2 Tools – checklists | 5 |
| 5 Checkliste zur Planung der Gebäudeautomation | 23 | 5 Checklist for the planning of building automation | 23 |
| 5.1 Methodisches Vorgehen | 23 | 5.1 Methodical procedure | 23 |
| 5.2 Hilfsmittel – Checkliste zur Planung der Gebäudeautomation | 24 | 5.2 Tools – checklist for the planning of building automation | 24 |
| 6 Systemintegrationstabelle | 37 | 6 System integration table | 37 |
| 6.1 Methodisches Vorgehen | 37 | 6.1 Methodical procedure | 37 |
| 6.2 Hilfsmittel – Systemintegrationstabelle | 39 | 6.2 Tools – system integration table | 39 |
| Schrifttum. | 66 | Bibliography | 66 |

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation