ICS 03.100.30, 35.240.67, 97.120 VDI-RICHTLINIEN MENSCH UND TECHNIK April 2020

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Gebäudeautomation (GA)
Qualifizierung, Rollen und Kompetenzen
Building automation and control systems (BACS)
Qualification, roles, and competences

VDI-MT 3814
Blatt 6 / Part 6

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.

Frühere Ausgabe: 09.18 Entwurf, deutsch;
Former edition: 09/18 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2020

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweise ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Abkürzungen ... 7
5 Kompetenzarten ... 7
5.1 Fachkompetenzen ... 8
5.2 Methodenkompetenzen ... 8
5.3 Sozialkompetenzen ... 9
5.4 Individualkompetenzen ... 9
5.5 Spezifische Kompetenzen ... 9
5.6 Handlungskompetenzen ... 9
6 Kompetenzen in der Gebäudeautomation ... 9
6.1 Themenbereiche ... 14
6.2 Rollen ... 19
6.3 Kompetenzmatrix „Gebäudeautomation“ ... 37
Schrifttum ... 43

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 5
2 Normative references ... 6
3 Terms and definitions ... 6
4 Abbreviations ... 7
5 Types of competence ... 7
5.1 Professional competences ... 8
5.2 Methodological competences ... 8
5.3 Social competences ... 9
5.4 Individual competences ... 9
5.5 Specific competences ... 9
5.6 Action competences ... 9
6 Competences in building automation and control systems ... 9
6.1 Subject areas ... 14
6.2 Roles ... 19
6.3 Building automation and control systems competence matrix ... 37
Bibliography ... 43

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

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted