

E DIN EN ISO 16484-1:2022-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-10-21

Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 1: Projektplanung und -ausführung
(ISO/DIS 16484-1:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16484-1:2022

Building automation and control systems (BACS) - Part 1: Project specification and
implementation (ISO/DIS 16484-1:2022); German and English version prEN ISO
16484-1:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort	8
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	12
4 Abkürzungen	14
5 Anforderungen und Empfehlungen.....	14
5.1 Überblick.....	14
5.1.1 Allgemeines.....	14
5.1.2 Prozessphasen eines GA-Projekts.....	15
5.1.3 Dokumentation	16
5.1.4 Schulung.....	16
5.1.5 Überprüfung und Verbesserung der funktionalen Gebäudequalität	16
5.1.6 Graphische Übersicht.....	16
5.2 Planungsphase	18
5.2.1 Allgemeines.....	18
5.2.2 Bestimmung der Projektanforderungen	18
5.2.3 Projektplanung und -organisation	23
5.2.4 Auslegungsdokumente und technische Spezifikation.....	24
5.2.5 Auftrag	25
5.3 Technische Bearbeitungsphase	25
5.3.1 Allgemeines.....	25
5.3.2 Einzelheiten der Projektplanung und -koordinierung	26
5.3.3 Detaillierte Auslegung der Hardware und der Funktionen.....	26
5.3.4 Genehmigung der Montage- und Werkpläne	27
5.3.5 Konfiguration der Hardware	27
5.3.6 Konfiguration der Automationsstrategie	27
5.3.7 Konfigurierung der Management- und Bedienfunktionen	28
5.3.8 Werks-Systemtest	28
5.4 Installationsphase.....	29
5.4.1 Allgemeines.....	29
5.4.2 Montage	29
5.4.3 Inbetriebnahme des GA-Systems	30
5.5 Abschlussphase.....	32
5.5.1 Allgemeines.....	32
5.5.2 Probetrieb.....	33
5.5.3 Bedienereinweisung.....	33
5.5.4 Übergabe	33
5.5.5 Abnahme	34

5.5.6	Fertigstellung	34
5.5.7	Entscheidung über Projektabschluss	34
5.6	Dokumentation	34
5.6.1	Allgemeines.....	34
5.6.2	Benutzerdokumente	34
5.6.3	Datenblätter.....	34
5.6.4	Bedien- und Instandhaltungsdokumente.....	34
5.7	Schulung.....	35
6	Überprüfung und Verbesserung der funktionalen Gebäudequalität.....	36
	Literaturhinweise.....	37

Bilder

Bild 1	— Prozess und Ablauf der Durchführung eines GA Projekts	17
--------	---	----