

DIN EN ISO 16484-1:2011-03 (D)

Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 1: Projektplanung und -ausführung (ISO 16484-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 16484-1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen und Akronyme	8
5 Anforderungen und Empfehlungen.....	8
5.1 Überblick	8
5.1.1 Allgemeines	8
5.1.2 Prozessphasen eines GA-Projekts	8
5.1.3 Dokumentation	9
5.1.4 Schulung	9
5.1.5 Überprüfung und Verbesserung der funktionalen Gebäudequalität	9
5.1.6 Graphische Übersicht	10
5.2 Planungsphase	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Bestimmung der Projektanforderungen	11
5.2.3 Projektplanung und -organisation	17
5.2.4 Auslegungsdokumente und technische Spezifikation	18
5.2.5 Auftrag	19
5.3 Technische Bearbeitungsphase	19
5.3.1 Allgemeines	19
5.3.2 Einzelheiten der Projektplanung und -koordinierung	20
5.3.3 Detaillierte Auslegung der Hardware und der Funktionen	20
5.3.4 Genehmigung der Montage- und Werkpläne	21
5.3.5 Konfiguration der Hardware	21
5.3.6 Konfiguration der Automationsstrategie	21
5.3.7 Konfigurierung der Management- und Bedienfunktionen	22
5.3.8 Werks-Systemtest	22
5.4 Installationsphase	23
5.4.1 Allgemeines	23
5.4.2 Montage	23
5.4.3 Inbetriebnahme des GA-Systems	24
5.5 Abschlussphase	26
5.5.1 Allgemeines	26
5.5.2 Probetrieb	26
5.5.3 Bedienerinweisung	27
5.5.4 Übergabe	27
5.5.5 Abnahme	27
5.5.6 Fertigstellung	27
5.5.7 Entscheidung über Projektabschluss	27
5.6 Dokumentation	28
5.6.1 Allgemeines	28
5.6.2 Benutzerdokumente	28
5.6.3 Datenblätter	28
5.6.4 Bedien- und Instandhaltungsdokumente	28
5.7 Schulung	29
6 Überprüfung und Verbesserung der funktionalen Gebäudequalität	29
Literaturhinweise	30