

DIN EN 16946-1:2017-10 (D)

Energetische Bewertung von Gebäuden - Inspektion der Gebäudeautomation, Regelungstechnik und des Technischen Gebäudemanagements - Teil 1: Modul M10-11; Deutsche Fassung EN 16946-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Übersicht.....	8
5 Inspektionsverfahren	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Durchführung der Inspektion	9
5.3 Wesentliche Schritte der Inspektion.....	9
5.4 Bestimmung des Beitrags zur Energieeffizienz.....	9
5.5 Gewichtung zwischen Gebäudetypen	9
5.6 Skala und Bewertung der GA-Gesamtenergieeffizienz	9
6 GA-Inspektion in den Phasen eines GA-Projektes	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Planungsphase	10
6.2.1 Aktivitäten	10
6.2.2 Aufgabe der Inspektion	11
6.3 Technische Bearbeitungsphase	11
6.3.1 Aktivitäten	11
6.3.2 Aufgabe der Inspektion	11
6.4 Installationsphase.....	11
6.4.1 Aktivitäten	11
6.4.2 Aufgabe der Inspektion	11
6.5 Abschlussphase.....	12
6.5.1 Aktivitäten	12
6.5.2 Aufgabe der Inspektion	12
6.6 Dokumentation	12
6.6.1 Allgemeines.....	12
6.6.2 Aufgabe der Inspektion	12
6.7 Einweisung der Bediener (Schulung)	12
6.7.1 Allgemeines.....	12
6.7.2 Aufgabe der Inspektion	12
6.8 Überprüfung und Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden	13
6.9 Inspektion von GA-Systemen nach der Übergabe.....	13
Anhang A (informativ) Auditprozesse	14
Anhang B (informativ) Schematische Darstellung des Energieflusses und der Automationsfunktionen, die die Energieeffizienz beeinflussen	15
Anhang C (informativ) Leistungskennzahlen	16
C.1 Allgemeines.....	16
C.2 Merkmale von KPIs.....	16
C.3 Sammel- und Auswertungsverfahren.....	16
Literaturhinweise	18