

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Regenerative und dezentrale Energiesysteme
für Gebäude
Grundlagen
Projektplanung und -durchführung
Integration of distributed and renewables based
energy systems in buildings
Fundamentals
Project planning and execution

VDI 6012
Blatt 1.1 / Part 1.1

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	4	1 Scope	4
2 Normative Verweise	4	2 Normative references	4
3 Begriffe	4	3 Terms and definitions	4
4 Abkürzungen	7	4 Abbreviations	7
5 Exemplarischer Projektablauf	7	5 Example project sequence	7
6 Entwurfsphase	20	6 Design phase	20
7 Genehmigungsplanung	24	7 Approval planning	24
8 Ausführungsplanung	25	8 Execution planning	25
9 Vergabe	26	9 Contract award	26
10 Objektsteuerung/Überwachung bei Errichtung/Umbau	26	10 Project control/supervision during construction/conversion	26
11 Abnahme/Teilabnahme	27	11 Acceptance inspection/partial acceptance inspection	27
12 Inbetriebnahme/Einweisung	27	12 Commissioning/instruction	27
13 (Teil-)Einregulierung/Nachjustierung	28	13 (Partial) Adjustment/readjustment	28
14 Betrieb/Monitoring	28	14 Operation/monitoring	28
15 Wartung/Instandhaltung	28	15 Servicing/maintenance	28
16 Außerbetriebnahme	29	16 Decommissioning	29
17 Demontage/Entsorgung	30	17 Dismantling/disposal	30
Schrifttum	31	Bibliography	31
Anhang Checkliste zur Projektplanung und -durchführung von regenerativen und dezentralen Energiesystemen für Gebäude.....	32	Annex Checklist for project planning and implementation for regenerative and distributed energy systems for buildings.....	33



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

VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik
VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation
VDI-Handbuch Ressourcenmanagement in der Umwelttechnik