

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
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweise	4
3 Begriffe	4
4 Abkürzungen	7
5 Exemplarischer Projektablauf	7
6 Entwurfsphase	20
7 Genehmigungsplanung	24
8 Ausführungsplanung	25
9 Vergabe	26
10 Objektsteuerung/Überwachung bei Errichtung/Umbau	26
11 Abnahme/Teilabnahme	27
12 Inbetriebnahme/Einweisung	27
13 (Teil-)Einregulierung/Nachjustierung	28
14 Betrieb/Monitoring	28
15 Wartung/Instandhaltung	28
16 Außerbetriebnahme	29
17 Demontage/Entsorgung	30
Schrifttum	31
Anhang Checkliste zur Projektplanung und -durchführung von regenerativen und dezentralen Energiesystemen für Gebäude	32

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Abbreviations	7
5 Example project sequence	7
6 Design phase	20
7 Approval planning	24
8 Execution planning	25
9 Contract award	26
10 Project control/supervision during construction/conversion	26
11 Acceptance inspection/partial acceptance inspection	27
12 Commissioning/instruction	27
13 (Partial) Adjustment/readjustment	28
14 Operation/monitoring	28
15 Servicing/maintenance	28
16 Decommissioning	29
17 Dismantling/disposal	30
Bibliography	31
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