

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