

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE	Nachhaltigkeit in Bau und Betrieb von Krankenhäusern Grundlagen Sustainability in the construction and operation of hospitals Fundamentals	VDI 5800 Blatt 1 / Part 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	3
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	4
4 Abkürzungen	5
5 Nachhaltigkeit im Krankenhaus	6
5.1 Nutzen der Nachhaltigkeit	6
5.2 Nachhaltigkeitsstrategie	7
5.3 Rolle des Menschen im Nachhaltigkeitskonzept.....	7
5.4 Nachhaltigkeitsbewertung.....	9
6 Funktionalitätscluster „Krankenhaus“	12
6.1 Prozesse und Lebenszyklus.....	12
6.2 Planung, Bau und Betriebsführung	16
6.3 Information und Kommunikation	26
6.4 Medizintechnik	33
7 Ausblick	36
Schrifttum	38

Contents	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	4
4 Abbreviations	5
5 Sustainability in hospitals	6
5.1 Benefits of sustainability	6
5.2 Sustainability strategy.....	7
5.3 The role of humans within the sustainability concept.....	7
5.4 Evaluation of sustainability	9
6 Functionality cluster “hospital”	12
6.1 Processes and life cycle	12
6.2 Planning, construction and operations management.....	16
6.3 Information and communications	26
6.4 Medical technology	33
7 Future prospect	36
Bibliography	38