

# DIN EN 16883:2017-08 (D)

## Erhaltung des kulturellen Erbes - Leitlinien für die Verbesserung der energiebezogenen Leistung historischer Gebäude; Deutsche Fassung EN 16883:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
3.1 Begriffe in Bezug auf Gebäude .....	6
3.2 Begriffe in Bezug auf das kulturelle Erbe .....	9
3.3 Begriffe in Bezug auf die Dokumentation.....	11
3.4 Begriffe in Bezug auf Energie.....	12
4 Allgemeine Betrachtungen.....	14
4.1 Einleitung.....	14
4.2 Grundlagen der Gebäudekonservierung .....	14
4.3 Anforderungen an die Qualifikation .....	15
4.4 Nachhaltiges Management historischer Gebäude .....	15
4.5 Bestehende Gebäudehülle und technische Anlagen .....	16
4.6 Verhalten der Nutzer.....	16
5 Überblick über das Verfahren.....	16
6 Beginn des Planungsprozesses .....	17
7 Gebäudeaufnahme und -bewertung.....	18
7.1 Einleitung.....	18
7.2 Gebäudeinformationen .....	18
7.3 Beschreibung der kulturgeschichtlichen Bedeutung und Konservierungsmöglichkeiten und -beschränkungen .....	18
7.4 Bewertung der Gebäudenutzung.....	19
7.5 Dokumentation der Gebäudestruktur und -bauteile, des Gebäudezustands und der damit verbundenen Umwelteinflüsse .....	19
7.6 Bewertung der energiebezogenen Leistung .....	20
7.7 Bewertung des Raumklimas .....	21
8 Festlegen der Ziele .....	21
9 Entscheidung, ob eine Verbesserung der energiebezogenen Leistung erforderlich ist.....	22
10 Bewertung und Auswahl der Maßnahmen zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung .....	22
10.1 Einleitung.....	22
10.2 Bewertungskriterien und -skalen.....	22
10.3 Erstellung einer Gesamtliste der möglichen Maßnahmen.....	24
10.4 Ausschluss ungeeigneter Maßnahmen.....	24
10.5 Bewertung der verbleibenden Maßnahmen .....	24
10.6 Auswahl von Maßnahmenpaketen .....	24
10.7 Bewertung in Bezug auf die Ziele .....	25
11 Implementierung, Dokumentation und Bewertung der Verbesserungsmaßnahmen.....	25

<b>11.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>25</b>
<b>11.2</b>	<b>Implementierung .....</b>	<b>25</b>
<b>11.3</b>	<b>Dokumentation .....</b>	<b>26</b>
<b>11.4</b>	<b>Evaluierung nach Bezug.....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispielformblatt zu den Gebäudeinformationen .....</b>		<b>27</b>
<b>A.1</b>	<b>Angaben zum Gebäude .....</b>	<b>27</b>
<b>A.2</b>	<b>Rechtliche Angaben .....</b>	<b>27</b>
<b>A.3</b>	<b>Gebäudebeschreibung.....</b>	<b>27</b>
<b>A.4</b>	<b>Festlegung der kulturgeschichtliche Bedeutung und der Möglichkeiten und Beschränkungen in Bezug auf die Konservierung.....</b>	<b>28</b>
<b>A.5</b>	<b>Bewertung der vorherigen und gegenwärtigen Nutzung sowie dervorgesehenen zukünftigen Nutzung .....</b>	<b>28</b>
<b>A.6</b>	<b>Abbildung der Gebäudetechnik, des Zustands und der Umwelteinflüsse .....</b>	<b>28</b>
<b>A.7</b>	<b>Bewertung der energiebezogenen Leistung.....</b>	<b>29</b>
<b>A.8</b>	<b>Bewertung des Raumklimas .....</b>	<b>29</b>
<b>A.9</b>	<b>Quellen und Managementangaben.....</b>	<b>29</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel einer Bewertungstabelle .....</b>		<b>30</b>
<b>Anhang C (informativ) Alphabetisches Verzeichnis der Begriffe.....</b>		<b>32</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>33</b>