

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist 2019-10-01.

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeines	11
5 Identifizierung der Umweltprobleme in EES-Systemen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Perspektive 1: Leitlinie für die Behandlung von Umweltproblemen (ISO Guide 64:2008).....	11
5.3 Perspektive 2: Systemaspekte	12
5.3.1 Allgemeines	12
5.3.2 System zu Umwelt.....	12
5.3.3 Umwelt zu System.....	12
5.4 Perspektive 3: Unabhängigkeit elektrischer Energiespeichertechnologie	12
6 Umweltleitlinien von EES-Systemen	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Leitlinien für Probleme des EES-Systems mit Auswirkung auf die Umwelt.....	14
6.3 Leitlinien für Umweltprobleme mit Auswirkung auf das EES-System	15
6.4 Leitlinien für Probleme von EES-Systemen mit chronischen Auswirkungen auf Menschen	15
Anhang A (informativ) Beispiele für potenzielle Probleme, die nicht als Probleme des EES-Systems mit Auswirkung auf die Umwelt ausgewählt werden	16
Literaturhinweise.....	19
Bilder	
Bild 1 – EES-Systemarchitektur in den zwei EESS-Hauptkonfigurationen	13
Tabellen	
Tabelle 1 – Leitlinien für Probleme des EES-Systems mit Auswirkung auf die Umwelt	14
Tabelle A.1 – Beispiele für nicht ausgewählte potenzielle Probleme	16
Tabelle A.2 – Ergebnis der Beurteilung unter Verwendung der Perspektiven 1, 2 und 3	17