## E DIN EN ISO 9241-112:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-11-17

Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 112: Grundsätze der Informationsdarstellung (ISO/DIS 9241-112:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9241-112:2023

Ergonomics of human-system interaction - Part 112: Principles for the presentation of information (ISO/DIS 9241-112:2023); German and English version prEN ISO 9241-112:2023

Inha	nit	Seite
Europäisches Vorwort		
Vorw	ort	9
Einleitung		10
1	Anwendungsbereich	
_		
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	11
4	Einführung in die Informationsdarstellung	15
4.1	Quellen für Anleitungen zur Informationsdarstellung innerhalb der Normenreihe	
	ISO 9241-100 und ihr Zusammenhang	
4.2	Interaktionsmodalitäten und Medien	
4.3	Barrierefreiheit	
4.4	Handlungsleitender Charakter	
4.5	Informationsdarstellung und Ästhetik	17
5	Einführung in die Grundsätze der Informationsdarstellung	18
5.1	Übersicht	18
5.2	Zusammenhang mit anderen Zusammenstellungen von Grundsätzen in der	
0.2	Normenreihe ISO 9241-100	18
5.3	Beziehung zwischen einzelnen Grundsätzen	
6	Grundsätze und Empfehlungen	10
6.1	Entdeckbarkeit	
6.1.1	Grundsatz der Entdeckbarkeit	
6.1.2	Empfehlungen in Bezug auf die Erregung von Aufmerksamkeit	
6.1.3	Empfehlungen in Bezug auf die zeitliche Darstellung der Information	
6.1.4	Empfehlungen, um Steuerelemente für den Benutzer entdeckbar zu machen	
6.1.5	Empfehlungen in Bezug auf die Verwendung von Kontinuität zur Unterstützung der	
	Entdeckbarkeit	
6.2	Ablenkungsfreiheit	
6.2.1	Grundsatz der Ablenkungsfreiheit	
6.2.2	Empfehlungen zum Minimieren und Vermeiden von Ablenkungen	
6.3	Unterscheidbarkeit	
6.3.1	Grundsatz der Unterscheidbarkeit	
6.3.2	Empfehlungen in Bezug auf die Strukturierung der dargestellten Informationen	
6.3.3	Empfehlungen in Bezug auf die Verwendung von Darstellungsattributen	
6.3.4	Empfehlungen in Bezug auf die Gruppierung mittels Nähe	
6.3.5	Empfehlungen in Bezug auf die Verwendung von Ähnlichkeit	
6.4	Eindeutige Interpretierbarkeit	26
6.4.1	Grundsatz der eindeutigen Interpretierbarkeit	
6.4.2	Empfehlungen in Bezug auf die Sicherstellung der Verständlichkeit	26

6.4.3	Empfehlungen in Bezug auf die Sicherstellung einer eindeutigen Bedeutung	27
6.4.4	Empfehlungen in Bezug auf den angemessenen Gebrauch von Vervollständigung	
6.4.5	Empfehlungen in Bezug auf den Textzusammenhang	. 28
6.4.6	Empfehlungen in Bezug auf die Auswahl und Verwendung von Medien/	
	Interaktionsmodalitäten	
6.4.7	Empfehlungen in Bezug auf die Fähigkeiten des Benutzers	29
6.5	Kompaktheit	30
6.5.1	Grundsatz der Kompaktheit	30
6.5.2	Empfehlungen in Bezug auf die Kompaktheit des Inhalts	30
6.5.3	Empfehlungen in Bezug auf die Kompaktheit von Aktionen	. 31
6.6	Konsistenz (interne und externe)	
6.6.1	Grundsatz der Konsistenz	. 31
6.6.2	Empfehlungen in Bezug auf die Konsistenz über Teilinformationen hinweg	31
6.6.3	Empfehlungen in Bezug auf die logische Konsistenz	
6.6.4	Empfehlungen in Bezug auf die Konsistenz mit Konventionen, die dem Benutzer bekannt	
	sind	33
Literaturhinweise		34
Bilder		
Bild 1	— Zusammenhang zwischen ISO 9241-112 und weiteren Quellen für Empfehlungen zur Informationsdarstellung	16