E DIN ISO/IEC 20071-5:2022-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-12-10

Informationstechnologie - Barrierefreiheit von Benutzungsschnittstellen-Komponenten - Teil 5: Barrierefreie Benutzungsschnittstelle für Barrierefreiheitseinstellungen auf Informationsgeräten (ISO/IEC DIS 20071-5:2021); Text Deutsch und Englisch

Information technology - User interface component accessibility - Part 5: Accessible user interface for accessibility settings on information devices (ISO/IEC DIS 20071-5:2021); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Anforderungen und Empfehlungen 14
4.1 Barrierefreiheits-Einstellungsmodus 14
4.1.1 Inhalt und Schnittstelle des Barrierefreiheits-Einstellungsmodus 14
4.1.2 Barrierefreiheits-Einstellungsmodus vor der Anmeldung 20
4.2 Objekte der Barrierefreiheitseinstellungen 22
4.2.1 Eingabe 22
4.2.2 Ausgabe 30
4.3 Abkürzungen für den Zugriff auf die Barrierefreiheits-Features 33
4.3.1 Allgemeines 33
4.3.2 Abkürzungen für den Zugriff auf Barrierefreiheitseinstellungen 34
4.3.3 Abkürzungen zur Aktivierung von Barrierefreiheits-Features oder voreingestellten Benutzungsmodi 34
4.4 Speichern von Barrierefreiheitsparametern 34

Anhang A (informativ) Beispiele für Beschleunigungs-Tasten und Sprachbefehle 35
A.1 Allgemeines 35
A.2 Barrierefreiheits-Einstellungsmodus 35
A.2.1 Audioschnittstelle 35
A.2.2 Berührungs- und Bewegungsschnittstelle 35
A.3 Eingabe 36
A.3.1 Berührungs- oder Bewegungseingabe 36
A.4 Ausgabe 39
A.4.1 Visuelle Ausgabe 39
A.4.2 Audioausgabe 40

Anhang B (informativ) Behinderungen, auf die die einzelnen Barrierefreiheitseinstellungen abzielen 41

Literaturhinweise 44

Tabellen

Tabelle A.1 — Mauszeigerbewegungen im Tastaturmaus-Modus 38

Tabelle A.2 — Tastaturmaus — Auswahl der aktiven Tasten 38

Tabelle A.3 — Tastaturmaus — Mit der/den ausgewählten Maustaste(n) auszuführende Aktionen 39

Tabelle B.1 — Behinderungen, auf die die einzelnen Unterabschnitte abzielen 41