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