

E DIN EN ISO 25065:2020-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-28

System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) - Allgemeines Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit: Spezifikation der Nutzungsanforderungen (ISO 25065:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25065:2020

Systems and software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification (ISO 25065:2019); German and English version prEN ISO 25065:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
3.1 Begriffe im Zusammenhang mit Nutzungsanforderungen.....	9
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit interaktiven Systemen	12
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit dem Konzept der Gebrauchstauglichkeit.....	13
4 Konformität.....	15
5 Spezifikation der Nutzungsanforderungen.....	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Zusammenhang zwischen Spezifikationen der Nutzungsanforderungen und Spezifikationen der Stakeholder-Anforderungen	15
5.3 Arten von Nutzungsanforderungen.....	15
5.3.1 Allgemeines	15
5.3.2 Anforderungen an Benutzer-System-Interaktionen	16
5.3.3 Nutzungsbezogene Qualitätsanforderungen.....	16
6 Inhaltselemente einer Spezifikation der Nutzungsanforderungen	16
6.1 Übersicht der Inhaltselemente	16
6.2 Interaktives System, für das ein Satz von Nutzungsanforderungen festgelegt ist	17
6.2.1 Identifikation des interaktiven Systems.....	17
6.2.2 Vorgänger oder frühere Versionen des interaktiven Systems (falls zutreffend)	17
6.3 Sachzwänge hinsichtlich der Gestaltung	17
6.4 Nutzungskontext, in dem die Nutzungsanforderungen anwendbar sind	18
6.5 Zu unterstützende Ziele und Aufgaben	18
6.6 Nutzungsanforderungen	19
6.6.1 Angabe der Nutzungsanforderungen.....	19
6.6.2 Mit jeder Nutzungsanforderung bereitzustellende Informationen	22
6.6.3 Struktur für die Präsentation der Nutzungsanforderungen	24
6.7 Anzuwendende Gestaltungsregeln für Benutzungsschnittstellen	25
Anhang A (informativ) Beispiel für Inhaltselemente aus einer Spezifikation der Nutzungsanforderungen	26
A.1 Allgemeines	26
A.2 Identifikation des interaktiven Systems, für das Nutzungsanforderungen festgelegt sind.....	26

A.3	Sachzwänge hinsichtlich der Gestaltung	26
A.4	Verweisung auf den Nutzungskontext für das interaktive System	26
A.5	Zu unterstützende Ziele und Aufgaben	26
A.5.1	Organisationsbezogene Ziele	26
A.5.2	Beispiel für ein Ziel und die Aufspaltung in Teilziele und damit in Verbindung stehende Inhaltselemente.....	27
A.6	Nach Aufgabe und Teilaufgabe strukturierte Nutzungsanforderungen.....	27
A.7	Anzuwendende Gestaltungsregeln	29
A.8	Implementierungsempfehlungen	29
	Literaturhinweise	30