

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12109-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.12.2023

Ausstellungsdatum: 13.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Deutsche Telekom MMS GmbH
Riesaer Straße 5, 01129 Dresden**

Mit folgendem Standort:

**Deutsche Telekom MMS GmbH
Riesaer Straße 5, 01129 Dresden**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

- **Funktionstest**
- **Last- und Performancetest**
- **Security-Test und Datensicherheit**
- **SOA-Test**
- **Code Quality Management**
- **Gebrauchstauglichkeit (Usability) und Barrierefreiheit (Accessibility) für multimediale, web-basierte Individualsoftware, für Billing-Systeme, für Standardsoftware für Unternehmensanwendungen sowie Commercial off the shelf-Softwareprodukte**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Funktionstest

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens
Informationstechnik und Informationssicherheit	<p>Normatives Prüfverfahren für Funktionstest</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022 • ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 • ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021 • ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021 <p><u>In Verbindung mit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO/IEC 25051:2014 • ISO/IEC 25010:2011 	<p>Standard ISO/IEC/IEEE 29119 Software- und Systemengineering - Software-Test</p> <p><u>Inhalte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Teil 1: Allgemeine Konzepte • Teil 2: Testprozesse • Teil 3: Testdokumentation • Teil 4: Testtechniken <p><u>In Verbindung mit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Software-Engineering - System-und Software-Qualitätsanforderungen und Evaluation (SQuaRE) - Qualitätsanforderungen an Ready to Use Software (RUSP) und Prüfverfahren • Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Softwareprodukten (SQuaRE) - Qualitätsmodell und Leitlinien

Last- und Performancetest

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens
Informationstechnik und Informationssicherheit	<p>Normatives Prüfverfahren für Last- und Performancetest</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022 • ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 • ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021 • ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021 <p><u>In Verbindung mit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO/IEC 25051:2014 • ISO/IEC 25010:2011 	<p>Standard ISO/IEC/IEEE 29119 Software- und Systemengineering - Software-Test</p> <p><u>Inhalte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Teil 1: Allgemeine Konzepte • Teil 2: Testprozesse • Teil 3: Testdokumentation • Teil 4: Testtechniken <p><u>In Verbindung mit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Software-Engineering - System-und Software-Qualitätsanforderungen und Evaluation (SQuaRE) - Qualitätsanforderungen an Ready to Use Software (RUSP) und Prüfverfahren • Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Softwareprodukten (SQuaRE) - Qualitätsmodell und Leitlinien

Security Test

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens
Informationstechnik und Informationssicherheit	Normatives Prüfverfahren für Security Test <ul style="list-style-type: none"> Durchführungskonzept für Penetrationstests des BSI 	Verfahren zur Durchführung von Security Tests nach anerkanntem Standard des Durchführungskonzepts für Penetrationstests des BSI

Barrierefreiheit

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens
Software / Barrierefreiheit	Normatives Prüfverfahren für Barrierefreiheit <ul style="list-style-type: none"> EN 301 549:2021 v3.2.1 (2021-08) <u>In Verbindung mit:</u> <ul style="list-style-type: none"> WCAG 2.1 (2018-06) BITV 2.0:2019 DIN EN ISO 9241-171:2008 	Accessibility requirements for ICT products and services <u>In Verbindung mit:</u> <ul style="list-style-type: none"> Web Content Accessibility Guidelines Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik nach dem Behindertengleichstellungsgesetz (Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung - BITV 2.0) Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 171: Leitlinien für die Zugänglichkeit von Software

Usability

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens
Informationstechnik und Informationssicherheit	Normatives Prüfverfahren für Usability <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN ISO 9241-110:2020 In Verbindung mit: <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN ISO 9241-11:2018 • DIN EN ISO 9241-13:2000 • DIN EN ISO 9241-14:2000 • DIN EN ISO 9241-16:2000 • DIN EN ISO 9241-143:2012 • DIN EN ISO 9241-112:2017 • DIN EN ISO 9241-125:2018 • DIN EN ISO 9241-210:2020 • DIN EN ISO 9241-1:2002 • ISO 9241-2:1992 • ISO/IEC 25062:2006 	Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 110: Interaktionsprinzipien In Verbindung mit: <ul style="list-style-type: none"> • Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 11: Gebrauchstauglichkeit: Begriffe und Konzepte • Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 13: Benutzerführung • Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 14: Dialogführung mittels Menüs • Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 16: Dialogführung mittels direkter Manipulation • Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 143: Formulardialoge • Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 112: Grundsätze der Informationsdarstellung • Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 125: Empfehlungen zur visuellen Informationsdarstellung • Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 210: Menschzentrierte Gestaltung interaktiver Systeme • Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 1: Allgemeine Einführung • Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten; Teil 2: Anforderungen an die Arbeitsaufgaben; Leitsätze • Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Softwareprodukten (SQuaRE) - Gemeinsames Industrieformat (CIF) für Berichte über Gebrauchstauglichkeitsprüfungen

Verwendete Abkürzungen:

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung