

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 03.09.2020

Ausstellungsdatum: 03.09.2020

Urkundeninhaber:

**T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Riesaer Straße 5, 01129 Dresden**

Am Standort:

**Test & Integration Center (TIC)
Riesaer Straße 5, 01129 Dresden**

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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Testvorgehen allgemein

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Informationstechnik, Informationssicherheit	ISO/IEC 25051:2014 in Verbindung mit: ISO/IEC 25010:2011	Software-Engineering - System- und Software-Qualitätsanforderungen und Evaluation (SQuaRE) - Qualitätsanforderungen an Ready to Use Software (RUSP) und Prüfverfahren in Verbindung mit: Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Softwareprodukten (SQuaRE) - Qualitätsmodell und Leitlinien	Funktionstest, Last- und Performancetest, Security Test, SOA Test, Code Quality Management, Gebrauchstauglichkeit (Usability) und Barrierefreiheit (Accessibility)

Usability und Barrierefreiheit

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-1:2002	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 1: Allgemeine Einführung	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-2: 1992	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 2: Anforderungen an die Arbeitsaufgaben	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-11:2018	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 11: Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit - Leitsätze	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-13:2000	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 13: Benutzerführung	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12109-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-14:2000	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 14: Dialogführung mittels Menüs	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-15:1999	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 15: Dialogführung mittels Kommandosprachen	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-16:2000	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 16: Dialogführung mittels direkter Manipulation	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-110:2008	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 110: Grundsätze der Dialoggestaltung	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-112:2017	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 12: Informationsdarstellung	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-125:2018	Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 125: Empfehlungen zur visuellen Informationsdarstellung (ISO 9241-125:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9241-125:2017	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-143:2012	Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 143: Formulardialoge (ISO 9241-143:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9241-143:2012	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-151:2008	Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 151: Leitlinien zur Gestaltung von Benutzungsschnittstellen für das World Wide Web (ISO 9241-151:2008); Deutsche Fassung EN ISO 9241-151:2008	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12109-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-171:2008	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten: Teil 171: Leitlinien für die Zugänglichkeit von Software	
Informationstechnik, Informationssicherheit	DIN EN ISO 9241-210:2011	Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 210: Prozess zur Gestaltung gebrauchstauglicher interaktiver Systeme (ISO 9241-210:2010)	
Informationstechnik, Informationssicherheit	ISO/IEC TR 25060:2010	Qualitätskriterien und Bewertung von Softwareprodukten (SQuaRE) - Gemeinsames Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit - Allgemeine Rahmenbedingungen für Informationen zur Gebrauchstauglichkeit	
Informationstechnik, Informationssicherheit	ISO/IEC 25062:2006	Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Softwareprodukten (SQuaRE) - Gemeinsames Industrieformat (CIF) für Berichte über Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	
Informationstechnik, Informationssicherheit	ISO/IEC 25063:2014	System und Software-Engineering - Anforderungen und Bewertung der Produktqualität bei Systemen und Software (SQuaRE) - Allgemeines Industrieformat (CIF) für Bedienbarkeit: Beschreibung des Verwendungskontext	
Informationstechnik, Informationssicherheit	ISO/IEC 25064:2013	System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Softwareprodukten (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) für Bedienbarkeit: Bericht der Anwenderanforderungen	
Informationstechnik, Informationssicherheit	BITV 2.0:2019	Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik nach dem Behindertengleichstellungsgesetz (Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung - BITV 2.0)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Software/ Barrierefreiheit	EN 301 549 V2.1.2 (2018-08)	Accessibility requirements for ICT products and services	
Software/ Barrierefreiheit	WCAG 2.1 (2018-06)	Web Content Accessibility Guidelines	

Security Test

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Informationstechnik, Informationssicherheit	Hausverfahren Security Test	Verfahren zur Durchführung von Security Tests nach dem Durchführungskonzept für Penetrationstests des BSI	

Last- und Performancetest

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Informationstechnik, Informationssicherheit	Hausverfahren MMS-001:2007	Verfahren zur Überprüfung der Last- und Performance-Eigenschaften von Software-Anwendungen	

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
NDS Hausverfahren der KBS