

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12116-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.08.2023

Ausstellungsdatum: 23.08.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12116-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

umlaut communications GmbH
Am Kraftversorgungsturm 3, 52070 Aachen

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 dem Bereich:

Informationssicherheit

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)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12116-01-02

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Innerhalb der angegebenen Prüfbereiche der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

2) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Informationstechnik und Cybersicherheit	Vodafone Information Security Tier 3 Standard / Version 1.8*	Customer Premises Equipment (CPE) Security; 20.07.2022	CPE Devices, Routers, M2M Devices
Informationstechnik und Cybersicherheit	BSI TR-03148 / Version 1.2	Secure Broadband Router; 16.01.2023	DSL-, Kabel-, SOHO-, CE-, CPE-Router, IADs
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.116 version 17.0.0 Release 17 (2022-04)	Security Assurance Specification (SCAS) for the MME network product class	MME
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.117 version 17.0.0 Release 17 (2022-05)	Catalogue of general security assurance requirements	All networks (MME, eNB, PGW, gNodeB, AMF, UPF, UDM, SMF, AUSF, SEPP, NRF, NEF)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.216 version 16.7.0 Release 16 (2021-09)	Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class	Node B (eNB)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.250 version 17.0.0 Release 17 (2022-04)	Security assurance specification for the PGW network product class	PGW

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12116-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.511 version 17.1.0 Release 17 (2022-05)	Security Assurance Specification (SCAS) for the next generation Node B (gNodeB) network product class	Node B (gNodeB)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.512 version 17.3.0 Release 17 (2022-05)	5G Security Assurance Specification (SCAS); Access and Mobility management Function (AMF)	Access and Mobility management Function (AMF)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.513 version 17.0.0 Release 17 (2022-05)	5G Security Assurance Specification (SCAS); User Plane Function (UPF)	User Plane Function (UPF)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.514 version 17.0.0 Release 17 (2022-05)	5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Unified Data Management (UDM) network product class	Unified Data Management (UDM)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.515 version 17.0.0 Release 17 (2022-04)	5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Session Management Function (SMF) network product class	Session Management Function (SMF)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.516 version 17.0.0 Release 17 (2022-04)	5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Authentication Server Function (AUSF) network product class	Authentication Server Function (AUSF)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.517 version 17.0.0 Release 17 (2022-05)	5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Security Edge Protection Proxy (SEPP) network product class	Security Edge Protection Proxy (SEPP)
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.518 version 17.0.0 Release 17 (2022-04)	5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Network Repository Function (NRF) network product class	Network Repository Function (NRF)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12116-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Informationstechnik und Cybersicherheit	3GPP TS 33.519 version 17.0.0 Release 17 (2022-04)	5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Network Exposure Function (NEF) network product class	Network Exposure Function (NEF)

Verwendete Abkürzungen:

GSM	GERAN : GSM EDGE Radio Access Network
UMTS	UTRAN : UMTS Terrestrial Radio Access Network
LTE	e-UTRA : Long Term Evolution (LTE)
3GPP TS	3rd Generation Partnership Project Technical specification