

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

atsec information security GmbH
Ismaninger Straße 19, 81675 München

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.02.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21940-01 und ist gültig bis 26.08.2029. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 5 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-21940-01-00**

Berlin, 26.02.2025



Im Auftrag Johannes Feldmann M.A., M.A., MBA
Fachbereichsleitung



Diese Urkunde 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21940-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.02.2025

Gültig bis: 26.08.2029

Ausstellungsdatum: 26.02.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

atsec information security GmbH
Ismaninger Straße 19, 81675 München

mit dem Standort

atsec information security GmbH
Ismaninger Straße 19, 81675 München

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 von Produkten aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) im Rahmen von VO2019/881 i. V. m. Durchführungsverordnung (EU) 2024/482 der Kommission (EUCC)

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 Akkreditierungsurkunde D-PL-21940-01-00

Prüfungen von Produkten aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) im Rahmen von VO2019/881 i. V. m. Durchführungsverordnung (EU) 2024/482 der Kommission (EUCC)

Testarten und Test Parameter

Prüfungen des Labors werden anhand folgender Prüfverfahren durchgeführt

Kurzbezeichnung	Vollständiger Titel	Version
AIS 20	Funktionalitätsklassen und Evaluationsmethodologie für deterministische Zufallszahlengeneratoren	2013-5, Version 3
AIS 31	Funktionalitätsklassen und Evaluationsmethodologie für physikalische Zufallszahlengeneratoren	2013-5, Version 3
AIS 34	Evaluation Methodology for CC Assurance Classes for EAL5+ (CC v2.3 & v3.1) and EAL6 (CC v3.1)	2009-9, Version 3
AIS 46	Informationen zur Evaluierung von kryptographischen Algorithmen und ergänzende Hinweise für die Evaluierung von Zufallszahlengeneratoren	2013-12, Version 3
AIS 50	Guidance for Tool-supported and automated software testing	2021-9, Version 1.0

Diese Prüfverfahren basieren auf folgenden Modellen und Methodiken:

- ISO/IEC 15408:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security
- ISO/IEC 18045:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Methodology for IT security evaluation
- ISO/IEC TS 23532-1:2021 Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories

Das Labor erbringt seine Tests an Produkten der Informations- und Kommunikationstechnik (ICT), innerhalb folgender Kategorien:

- Generische Software und Netzwerkprodukte

Eine genauere Konkretisierung zu Produktgruppen findet sich in den nachfolgenden Abschnitten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21940-01-00

Die Prüfungen erfolgen bei nachfolgenden Technologien und anhand nachfolgender Assurance Families. Alle Protection Profiles, deren Anforderungen gleich hoch sind wie oder unter den hier gelisteten EAL Niveaus liegen, können bewertet werden. Etwaige Anforderungen an die Assurance Class „Life-cycle support“ (ALC) innerhalb eines Protection Profiles sind dabei nicht zu berücksichtigen.

Die Assurance Class ALC wird nicht durch das Prüflabor als akkreditierte Leistung erbracht, die Ergebnisse sind jedoch in die weiterführenden Prüfung zu integrieren.

Zulässige Assurance Family Prüfungen	Prüfobjektgruppen (Target of Evaluation)	Maximales Assurance Family Level	Ausreichend für EAL (informativ)
APE_INT	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7	1	-
APE_CCL	N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8, N9	1	-
APE_SPD	H3	1	-
APE_OBJ		2	-
APE_ECD		1	-
APE_REQ		2	-
ACE_INT		1	-
ACE_CCL		1	-
ACE_SPD		1	-
ACE_OBJ		2	-
ACE_ECD		1	-
ACE_REQ		2	-
ACE_MCO		1	-
ACE_CCO		1	-
ADV_ARC		1	7
ADV_FSP		6	7
ADV_IMP		2	7
ADV_INT		3	7
ADV_SPM		1	7
ADV_TDS		6	7
ADV_COMP		1	7
AGD_OPE		1	7
AGD_PRE		1	7
ASE_CCL		1	7
ASE_ECD		1	7
ASE_INT		1	7
ASE_OBJ		2	7
ASE_REQ		2	7
ASE_SPD		1	7
ASE_TSS		1	7
ASE_COMP		1	7
ATE_COV		3	7
ATE_DPT		4	7

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21940-01-00

Zulässige Assurance Family Prüfungen	Prüfobjektgruppen (Target of Evaluation)	Maximales Assurance Family Level	Ausreichend für EAL (informativ)
ATE_FUN		2	7
ATE_IND		3	7
ATE_COMP		1	7
AVA_VAN		5	7
AVA_COMP		1	7

Folgende zusätzliche Anforderungen an das Prüflabor werden eingehalten

- EUCC SCHEME STATE-OF-THE-ART DOCUMENT ACCREDITATION OF ITSEFs FOR THE EUCC SCHEME Version 1.6c
- ISO/IEC TS 23532-1:2021 Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories. Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408
- Durchführungsverordnung (EU) 2024/482 der Kommission (EUCC)

Verwendete Abkürzungen:

Code	Domain
N1	Network protocols
N2	Communication protocols
N3	Low-level interfaces
N4	Wireless
N5	Hardware components protocols
N6	Phone and VoIP
N7	Mobile networks
N8	Filtering
N9	Intrusion detection

Code	Domain
S1	Hardware architectures
S2	Personal computer and server security
S3	Embedded systems, microkernels
S4	Virtualization
S5	Applicative security
S6	Databases
S7	Web technologies

Code	Domain
H1	Secure hardware components architectures
H2	Hardware sensors, reactive technology
H3	Platforms and applications security

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