

Ihr unabhängiger Prüfdienstleister



Ihre Vorteile:

- » Akkreditiertes Prüflabor
- » Umfangreiches Know-how im Umfeld ePass und Biometrie
- » Einzige Prüfstelle für den OSCI-gestützten elektronischen Rechtsverkehr

Internationale Standards garantieren die uneingeschränkte Funktion von Produkten in verschiedenen Ländern und unterschiedlichen Anwendungen. Die Konformität zu Standards ist damit wesentlicher Erfolgsfaktor für moderne IT-Produkte. secunet betreibt eine Prüfstelle die zur Durchführung unabhängiger Konformitätsprüfungen vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik akkreditiert ist.

Das Leistungsspektrum umfasst Prüfungen im Kontext hoheitlicher Dokumente und Biometrie ebenso wie für den elektronischen Rechtsverkehr. **Der Kompetenz von secunet vertrauen führende Chip- und Passhersteller genauso wie nationale und internationale staatliche Stellen.**

Wettbewerbsvorteile durch Standardkonformität

Es gibt im Wesentlichen zwei Anforderungen an moderne elektronische Identitätsdokumente: Sie sollen weltweit einsetzbar sein und die Sicherheit der persönlichen Daten des Inhabers gewährleisten. Daraus resultieren besondere Anforderungen sowohl an die Pass-Chips als auch an die Dokumentenlesegeräte. Zusätzlich unterliegen die Qualität der aufgenommenen biometrischen Merkmale und das Datenformat, in dem diese auf dem elektronischen Reisedokument gespeichert sind, gewissen Anforderungen.

Zur Gewährleistung der Interoperabilität und Sicherheit von hoheitlichen Dokumenten dienen Standards und Richtlinien. Diese werden von unterschiedlichen Stellen herausgegeben: Im internationalen Umfeld vor allen

Dingen von der International Civil Aviation Organization (ICAO) und der International Organization for Standardization (ISO). Auf nationaler Ebene entwickelt das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) entsprechende Vorgaben in Form technischer Richtlinien.

Hersteller von Softwarekomponenten, Pässen und Lesegeräten können durch den Nachweis der Standardkonformität ihrer Produkte einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil realisieren. Insbesondere bei öffentlichen Auftraggebern ist ein Konformitätsbescheid bzw. ein Zertifikat häufig Voraussetzung für den Einsatz entsprechender Produkte.

secunet – unabhängige akkreditierte Prüfstelle

Zur Durchführung dieser unabhängigen Konformitätsprüfungen betreibt secunet eine Prüfstelle. Das Labor ist gemäß den international geltenden Vorgaben für Prüflabore aufgebaut und erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025. Eine eigene, unabhängige Infrastruktur des Labors und hochqualifizierte Mitarbeiter garantieren die Zuverlässigkeit der Prüfergebnisse und deren Anerkennung durch öffentliche Stellen.

Die Prüfstelle von secunet ist offiziell vom BSI akkreditiert für die Durchführung von Konformitätsprüfungen gemäß der Technischen Richtlinien für elektronische Reisedokumente und Biometrie-Softwarekomponenten.

Ebenso hat das Bundesministerium der Justiz secunet als Prüfstelle im Antragsverfahren zur Teilnahme von Produkten am OSCI-gestützten Rechtsverkehr – kurz: Prüfstelle für EGVP-Konformität – anerkannt.

Services der Prüfstelle von secunet

Im Prüfgebiet **ePass** bietet secunet Herstellern von Chips und Chip-Betriebssystemen, Passproduzenten und öffentlichen Bedarfsträgern die Prüfung personalisierter Dokumente und deren Teilkomponenten, wie beispielsweise Inlays, an. Grundlage ist die BSI TR-03105, die eine Testspezifikation für ePässe definiert. secunet führt in diesem Kontext die Prüfung der logischen Ebenen durch. In enger Zusammenarbeit mit

einem akkreditierten Partnerlabor bieten wir unseren Kunden auch die Durchführung von Konformitätstests für die physikalischen Ebenen an (RF-Kommunikation).

Das Prüfgebiet **Biometrie-Software** wendet sich an Anbieter und Integratoren von Softwarekomponenten für die Erfassung, Verarbeitung und Übermittlung biometrischer Daten. secunet prüft die im Rahmen des Antragsprozesses in Passbehörden eingesetzte Software hinsichtlich ihrer Konformität zur TRPDÜ (TR-03104) und TR-Biometrie (TR-03121). Basis dieser Konformitätsprüfungen für Biometrie-Software ist die Technische Richtlinie TR-03118 – Teil 2 bzw. TR-03122 des BSI.

Im Prüfgebiet **EGVP** testet secunet die Interoperabilität von Drittprodukten mit dem elektronischen Gerichts- und Verwaltungspostfach (EGVP). Mit der Bestätigung der Interoperabilität ist gewährleistet, dass die geprüften Produkte für die Teilnahme am OSCI-gestützten elektronischen Rechtsverkehr zugelassen sind.

Neben formalen Prüfungen, die Voraussetzungen für eine Zertifizierung der Produkte durch das BSI sind, bieten wir unseren Kunden auch vereinfachte Prüfungen sowie Analysen zur Normenkonformität an. Darüber hinaus fließen die umfassenden Erfahrungen der Prüfstelle in die Entwicklung von Prüftools und -services ein.

Prüfung der ePass-Chips von NXP

NXP Semiconductors Austria GmbH, führender Hersteller von Chip-Lösungen für elektronische Reisepässe, hat die Prüfstelle für IT-Konformität von secunet damit beauftragt die Konformität ihrer Chips zu den nationalen und internationalen Anforderungen an elektronische Reisedokumente zu prüfen. Die Prüfung erfolgte gemäß der Technischen Richtlinie des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik BSI TR-03105 Teil 3. Sie stellt sicher, dass die auf dem ePass-Chip gespeicherten Daten weltweit interoperabel lesbar und die Mechanismen zum Schutz der Daten auf dem Chip korrekt implementiert sind.

Österreich vertraut auf Prüfkompetenz von secunet

Die Österreichische Staatsdruckerei (OeSD) ist für die Entwicklung und Produktion personalisierter Hochsicherheitsdokumente verantwortlich, also beispielsweise für den neuen Sicherheitspass, den Personalausweis und den Führerschein im Scheckkartenformat. Der österreichische ePass ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik gemäß BSI TR-03105 zertifiziert. Der Zertifizierung vorausgegangen ist eine intensive Prüfung durch die unabhängige Prüfstelle für IT-Konformität von secunet.

Weitere Informationen:
www.secunet.com/pruefstelle

secunet

secunet Security Networks AG
Kronprinzenstraße 30
45128 Essen

Tel.: +49-201-5454-0
Fax: +49-201-5454-1000
E-Mail: info@secunet.com
www.secunet.com