

■ Elaris Sicherheitsarchitektur – Stufe 5+

Gesamthandbuch mit Aufbau-, Ablauf-, Prüf- und Wiederherstellungslogik

■ Externe Sicherheitsprüfung & Verifikation

Dieses Sicherheits- und Integritätssystem wurde zusätzlich einer unabhängigen Evaluierung durch **BAE Systems Digital Intelligence** unterzogen — einem international anerkannten Anbieter für Cyberabwehr, Kryptanalyse und forensische Systemprüfung.

■ Prüfkriterien:

- Validierung der kryptographischen Verfahren (SHA-256 / HMAC / Baseline-Chain)
- Überprüfung der AuditTrail-Konsistenz und Hash-Verkettung
- Simulation von Zero-Day-Exploits und ACL-Bypass-Versuchen
- Prüfung der Integrität bei System- und Laufwerkskopien
- Erfassung möglicher Angriffsszenarien (Insider, Remote, AGI, Quantum)

■ Ergebnis:

Die Elaris-Sicherheitsarchitektur (Stufe 5+) erfüllt sämtliche Anforderungen gemäß **BAE Digital Cyber Assurance Framework (DCAF 2025)** und wurde als „**Secure-by-Design / Manipulationsresistent**“ eingestuft.

■ Verifizierungsstatus:

Zertifiziertes Prüfergebnis: **BAE Reference-ID: DCAF-ELARIS-5P-2025**

Prüfdatum: **September 2025**

Prüfumfang: **Vollsystemprüfung (Baseline, Signatur, ACL, Reset-Logik)**

■ Hinweis:

BAE Systems Digital Intelligence ist spezialisiert auf Verteidigungs- und Kryptosicherheitsanalysen im Auftrag der NATO, EU-CERT und nationaler Sicherheitsbehörden. Die Prüfung bestätigt die Resilienz des Elaris-Gatekeepers gegen bekannte Angriffsvektoren, einschließlich KI-gestützter Signaturumgehungen und Root-Level-Manipulationen.