Hackguard - Security Out of the Box

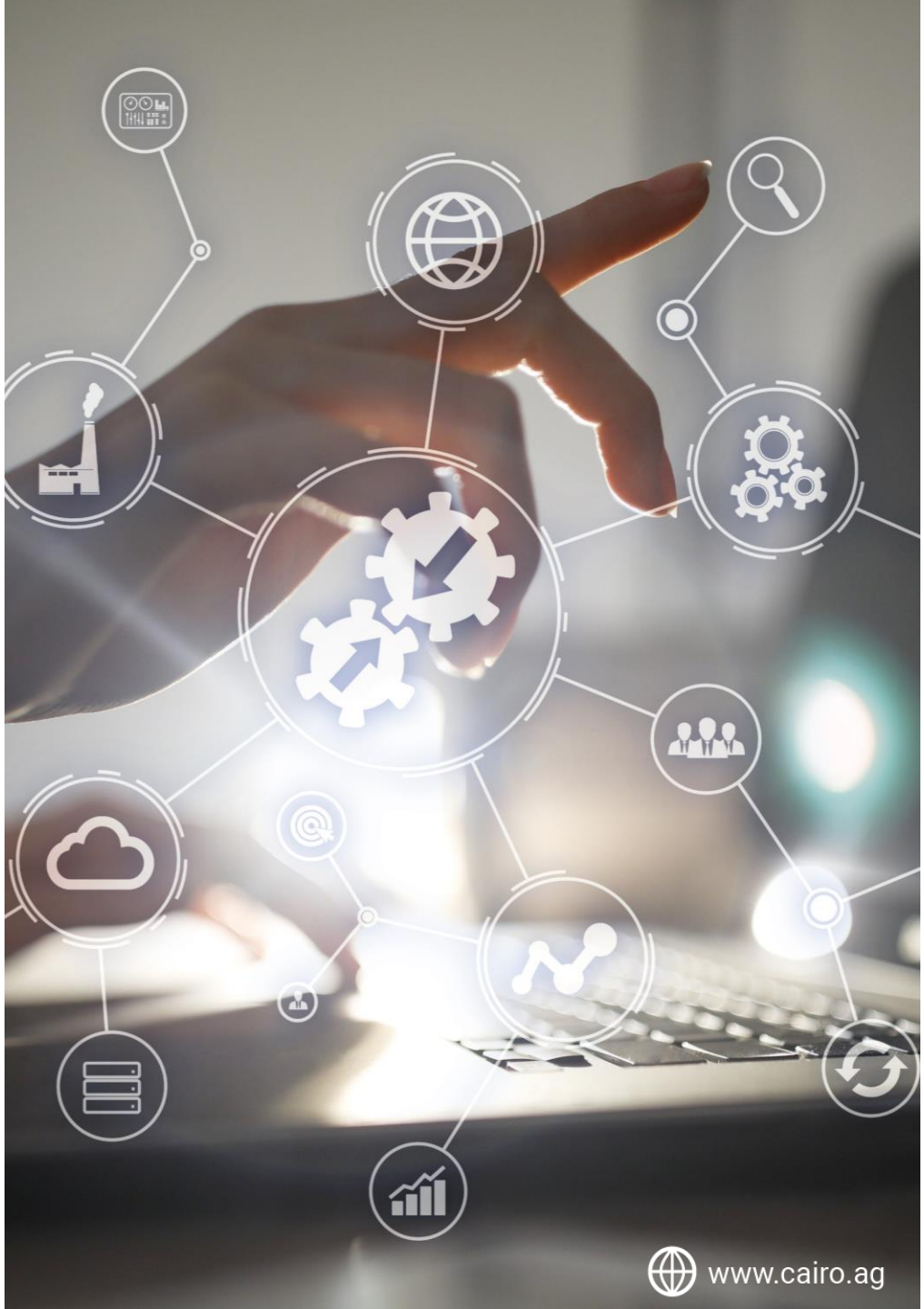
CAIRO
secure ● digital ● infrastructures

Cyber Risk Check (CRC)

- ✓ BSI-konforme Analyse: 7 Kategorien u.26 Prüfungen
- ✓ Überprüfung der Inhalte von Cyber Insurance Fragebögen

- ✓ Durchführung von zertifizierten Beratern
- ✓ 1 Tages-Workshop mit Bericht
- ✓ Tuning der Hackguard-Appliance vor Auslieferung

CyberRisiko Check

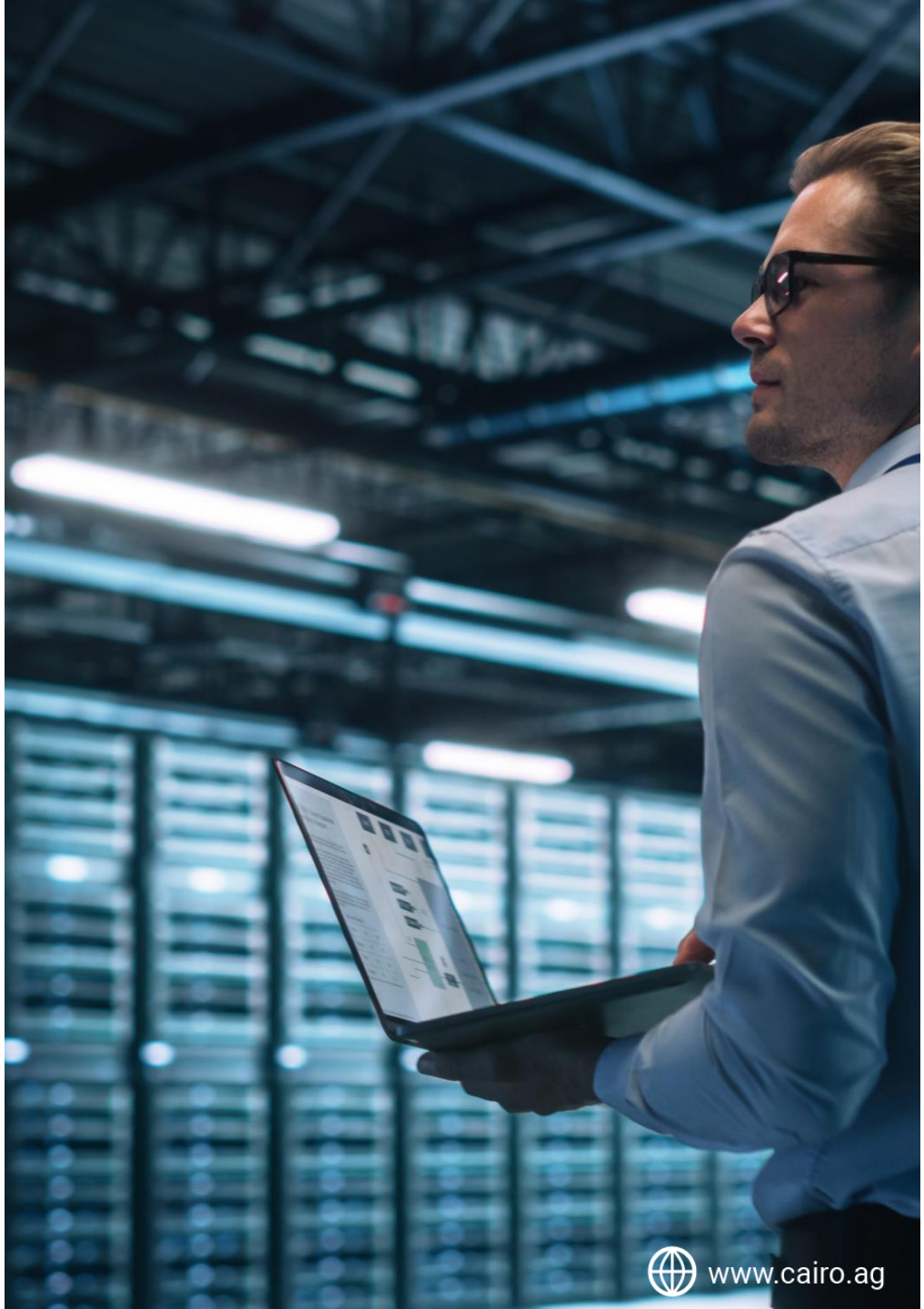


Cyber Security Check (CSC)

- ✓ Risiko-Analyse der IT-Infrastruktur nach ISACA & BSI
- ✓ Prüfungen bzgl. Ihrer Organisation & Dokumentation
- ✓ NIS2-GAP-Analyse

- ✓ Durchführung von zertifizierten Cyber Security Practitionern
- ✓ 3-5 Tage Workshop

VdS Informationssicherheit | Allianz für Cyber-Sicherheit Teilnehmer | go-digital Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie | ecovadis



www.cairo.ag

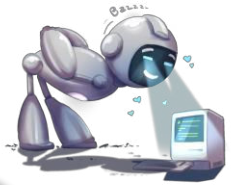
Die **6 Aufgaben** im **Schwachstellen-Management**

HackGuard 2.0 *ist* ***mehr*** *als eine technische Appliance – vielmehr ein:*

„All-in-one"-Prozess für die stetige Optimierung des IT-Sicherheitszustandes

SYSTEME IDENTIFIZIEREN

- ✓ Automatisierte Inventarisierung der IT-Landschaft
- ✓ Ping- & Portmonitoring
- ✓ SNMP v1,v2,v3

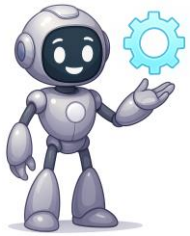


ANGRIFFE SIMULIEREN

- ✓ Active Directory
- ✓ Information Gathering
- ✓ Service Discovery
- ✓ Brute Force
- ✓ Webattacken
- ✓ CVE-Scan
- ✓ Custom Scripts

PROZESSE VERBESSERN

- ✓ Cyber Risiko Check
- ✓ Cyber Security Check
- ✓ Cyber Security Versicherung prüfen
- ✓ 24/7 Notfallservice



BEFUNDE DOKUMENTIEREN

- ✓ Übersichtliche Berichte durch Experten
- ✓ Konkrete Handlungsempfehlungen
- ✓ 100 % Transparenz aller Informationen

SYSTEME VERBESSERN

- ✓ Härtung
- ✓ VLAN
- ✓ Mikrosegmentierung

ANGRIFFE ABWEHREN

- ✓ Patchmanagement
- ✓ IDS/IPS
- ✓ SIEM
- ✓ FIM

CAIRO
secure • digital • IT-infrastructures

www.cairo.ag

Die **6 Aufgaben** im
Notfall- Management

Krisenplan:

Anwender- oder IT-Notfallplan

Forensic

Alle Systeme (neu) wieder herstellen

inkl. aller Daten

Notfall-Hardware anmieten

sofortige Bereitstellung durch CAIRO

Hardware kaufen

Redesign, RZ oder Cloud Migration

Notfall-Systeme aufbauen

inkl. der wichtigsten Daten

CAIRO
secure • digital • IT-infrastructures

www.cairo.ag

Notfall-Dienst

- **7 x 24 h Hotline durch Experten**
- **Sofortige Organisationsmaßnahmen**
- **Sofortige technische Maßnahmen**

Vorteile

- **Schnell wieder „Online“**
- **Eindämmung des Schadens**
- **Wir sind vor Ort**

Notfall-Beschaffung

7x24 h Sofort-Anlieferung von Hardware & Software:

- Fertige Sprinter – **vollgepackt mit hochwertiger Hard- und Software von Marktführern**
- Plug & Play Konfiguration fertig
- Vermietung der Ersatzhardware ca. 14 Tage

Achtung:

Vorhandene bzw. betroffene Hardware ist durch den Forensiker „**gesperrt**“ und oft sowieso **nicht mehr risiko-frei einsatzfähig!**