

BEST OF CYBER SECURITY UND JETZT?

Unsere Bausteine für eine klare und zuverlässige
Cyber-Security-Umgebung von Beginn an.



WIR SCHÜTZEN UNSERE KUNDEN AUF IHRER REISE IN DIE DIGITALE ZUKUNFT

Unternehmen müssen ihre Digitalisierung vorantreiben, um immer höheren Kundenerwartungen gerecht zu werden und sich im globalen Wettbewerb zu behaupten. Doch in einer zunehmend vernetzten Welt sehen sie sich mit wachsenden Risiken durch Cyberangriffe konfrontiert. Das erfordert neue, umfassende Sicherheitskonzepte. Wir unterstützen unsere Kunden bei diesen immensen Herausforderungen: **von der Entwicklung einer passgenauen Cyber Security Policy über die Implementierung und den Betrieb der Infrastruktur bis hin zur kontinuierlichen Verbesserung.**

„Wir haben eine Passion für Cyber Security. Die jeweils besten Lösungen für unsere Kunden zu finden, ist das, was uns antreibt.“

Alain De Pauw, Leiter Division Security bei Axians Deutschland

Cyber Security umfasst viel mehr als Technik

Cyber Security umfasst Richtlinien, Konzepte und Maßnahmen, um persönliche Daten zu schützen. Dafür gibt es keine „one size fits all“-Lösung. Jedes Unternehmen muss selbst für sich entscheiden, welche Form von Cyber Security es benötigt, und eine entsprechende Policy definieren. Zudem ist Cyber Security ein Prozess, der kontinuierlich weiterentwickelt werden muss. Das erfordert Experten-Know-how, einen 360-Grad-Blick auf alle Cyber-Security-Aspekte und Fachexpertise der neuesten Entwicklungen sowie Technologien.

Die Sicherheit unserer Kunden ist unsere Leidenschaft

Wir leben seit Jahren für nichts anderes als Cyber Security mit Leib und Seele. In unserem globalen Netzwerk an Experten haben wir umfassende Expertise in der Absicherung von vernetzten Systemen und im Kampf gegen Kriminelle aufgebaut. Als Teil von VINCI Energies verfügen wir über die Sicherheit und Stärke eines Großkonzerns, während wir dennoch ganz persönlich für unsere Kunden da sind.

Wir nehmen die Komplexität aus herausfordernden Themen und entlasten IT-Abteilungen mit einem umfangreichen Portfolio an Managed-Security-Dienstleistungen und Security as a Service. Mit unseren Lösungsvorschlägen gehen wir auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden ein, denn wir wissen, dass Cyber-Security-Maßnahmen nicht die Flexibilität und Effizienz einschränken dürfen sowie rentabel sein müssen.

Dabei leben wir eine einfache unternehmerische Risikoabwägung: **Cyber-Security-Lösungen einzusetzen muss wirtschaftlicher sein, als es nicht zu tun.**

Portfolio
Seite 4 – 21

Highlights
Seite 22 – 25

Warum Cyber
Security mit Axians?
Seite 26 – 30

Unsere Partner
Seite 31



„UMFASSENDE CYBER SECURITY
BENÖTIGT EINE GESETZESKONFORME
DATENVERARBEITUNG, DEFINIERTE
VORGABEN UND VORGEHENSWEISEN!“

**DANKE, ABER WIE SETZE
ICH DAS ALLES UM?**

CYBER SECURITY CONSULTING SERVICES



CYBER SECURITY CONSULTING SERVICES

Wir beraten Sie auf Ihrer Reise zur umfassenden Cyber Security Policy

Jedes Unternehmen ist einzigartig und hat individuelle Voraussetzungen und Anforderungen. Deshalb hören wir aufmerksam zu. Wir ermitteln die größten Pain Points unserer Kunden und sehen uns genau an, welche Prozesse und Techniken sie bereits einsetzen. Auf dieser Basis entwickeln wir Lösungen, mit denen unsere Kunden gut sowie sicher leben und arbeiten können. Unsere Strategie lautet: **Keep IT simple and secure**. Denn je einfacher Cyber Security organisiert und aufgebaut ist und je besser sie in die bestehenden Strukturen passt, desto besser lässt sie sich umsetzen. Dabei richten wir unsere Konzepte und Lösungen **stringent an internationalen Gesetzen und Standards wie ISO 27001 und ITIL (Information Technology Infrastructure Library)** aus.

Consulting bei Axians kann eine einzelne Problemstellung adressieren oder einen umfassenden Themenkomplex.

Das sind unsere 5 Säulen:

Expertisen

Wir erstellen Marktanalysen für unsere Kunden und erarbeiten Lastenhefte für ihre Ausschreibungen. Die eingegangenen Bewerbungen bewerten wir anschließend anhand einer Leistungsmatrix und des Preis-Leistungs-Verhältnisses. So gelingt es unseren Kunden, den besten Dienstleister für ihren Bedarf zu finden. Außerdem prüfen und bewerten wir auf Wunsch Sicherheitskonzepte, Richtlinien und Arbeitsanweisungen unserer Kunden. Daraus entwickeln wir Diskussionsgrundlagen und Handlungsempfehlungen. **Unsere Berichte überzeugen die Geschäftsleitung und ebnen den Weg für mehr Sicherheit.**

Prozesse

Wir beraten unsere Kunden zur organisatorischen Sicherheit und designen Prozesse für sie. Mit passgenauen ISMS- (Information Security Management System), Datenschutz- und Notfall-Prozessen helfen wir ihnen, ihre Arbeit sicher, regelkonform und compliant zu gestalten.

Richtlinien

Aus den Prozessen leiten wir Richtlinien und Handlungsanweisungen ab. Eine wichtige Rolle spielen dabei Maßnahmen zur Mitarbeiter-Awareness. Denn dadurch wird der Mensch von einer potenziellen Schwachstelle in der Unternehmenssicherheit zu einer wichtigen Säule der Sicherheitsstrategie.

Technische Architektur

Basierend auf einer detaillierten Infrastruktur-, Bedarfs- und Marktanalyse entwickeln wir die passende technische Cyber-Security-Infrastruktur für unsere Kunden. Wir erstellen Grob- sowie Feinkonzepte und wählen herstellerunabhängig die besten Komponenten aus. Unser Ziel: **Die Lösung so einfach und sicher wie möglich zu gestalten – perfekt auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt.**

Managed Security Services und Security as a Service

Sollen die Lösungen in der Cloud laufen, haben wir dafür die geeigneten Security-as-a-Service-Angebote. Wer die Lösung auf eigener Infrastruktur oder in einer Private Cloud installieren und lediglich den Betrieb auslagern möchte, trifft eine Auswahl aus unserem Managed-Security-Services-Portfolio. Weitere Details sowie unsere Managed- und as-a-Service-Angebote finden Sie in Kapitel 3 dieser Broschüre.

„Was uns neben unserer Expertise besonders auszeichnet, ist, dass wir genau zuhören. So gelingt es uns herauszuarbeiten, was der Kunde wirklich braucht. Darauf aufbauend erstellen wir passgenaue Konzepte und setzen sie auf Wunsch um.“

André Baumgarten, Senior Security Consultant bei Axians Networks & Solutions

SIMPLE & SECURE

Expertisen

- Marktanalyse: Welcher Hersteller ist für Sie der Richtige?
- Expertisen
- Unterstützung für Lastenhefte, Leistungs- & Bewertungsmatrixen

Prozesse

- Design von Information Security Management Prozessen (ISMS)
- Security- & Awareness-Kampagnen
- Design von Datenschutzprozessen
- Design von Notfallprozessen

Richtlinien

- Erstellung und Revision von Sicherheitskonzepten, -Richtlinien und Arbeitsanweisungen

Technische Architektur

- Design der Security-Infrastruktur (Content-, Data Center-, Endpoint-, Network-, Perimeter-Security, SIEM, etc.)
- Komponentenauswahl
- Grob- und Feinkonzeption
- Cyber Security Architektur





„SIE MÜSSEN SICH VOR DEN
STEIGENDEN BEDROHUNGEN DURCH
CYBERANGRIFFE ABSICHERN!“

**JA – UND WIE
GENAU, BITTE?**

CYBER SECURITY PROFESSIONAL SERVICES



CYBER SECURITY PROFESSIONAL SERVICES

Wir planen, integrieren und betreiben Cyber-Security- Lösungen für Sie

Die Angriffsmethoden Krimineller auf Unternehmensnetze werden immer diverser, ebenso wie die Netze selbst. Welche Lösung die geeignete für eine bestimmte Anforderung ist, ist deshalb oft nicht selbstverständlich. Hier kommen unsere Professional Services ins Spiel: **Wir ermitteln die passenden Technologien und implementieren diese.**

Vom maßgeschneiderten Konzept zum sicheren Betrieb

Zunächst analysieren wir, welche Ziele unser Kunde hat und was er braucht, um diese zu erreichen. Wir erstellen ein Konzept, das genau auf seine Bedürfnisse abgestimmt ist. Herstellerunabhängig wählen wir die am besten geeigneten Lösungen aus und integrieren sie in die IT-Umgebung des Kunden, wobei viele Abhängigkeiten zu berücksichtigen sind. Durch Customizing stellen wir sicher, dass alle Komponenten reibungslos zusammenspielen. Nach einem gründlichen Testing kann die Lösung in den Betrieb übergehen. Diesen übernehmen wir auf Wunsch als Managed Service für unsere Kunden. Zudem helfen wir dabei, eine Cyber Security Policy aufzustellen und schulen die Mitarbeiter bei Bedarf.

Höchstzertifizierter Partner-Status

Unser Experten-Know-how haben wir uns vielfach zertifizieren lassen. Bei zahlreichen Herstellern verfügen wir über einen hohen Partner-Status. Dank dieser Expertise und unserem umfangreichen Portfolio gelingt es uns, die jeweils passende Lösung für unsere Kunden zu finden und optimal zu integrieren.

Für jeden Bedarf die passende Lösung

Wir planen, integrieren und betreiben Cyber-Security-Lösungen in den Bereichen Informationssicherheit, Datensicherheit, Identitätssicherheit, Netzwerksicherheit und Operational-Technology-Sicherheit. Ob Kunden mobile Endgeräte einbinden, die Cloud-Nutzung absichern oder Schatten-IT eindämmen wollen: Wir sind mit unserer Expertise der kompetente Partner an ihrer Seite. Innovative Technik ermöglicht es uns zudem, das Dark Web auf verdächtige Hinweise zu scannen, denn hier planen Kriminelle häufig ihre Aktivitäten. So können wir unsere Kunden frühzeitig warnen und Schaden minimieren.

**„Unser Ziel ist es, unsere Kunden glücklich
zu machen und ihre Erwartungen zu erfüllen.
Dafür setzen wir jeden Tag unsere geballte
Fachkompetenz ein.“**

Ben Kröger, Technische Leitung, Axians IT Security

SIMPLE & SECURE

- Mobile Security
- Authentication (OTP, PKI)
- Content Security (AV, URL-Filtering, SSL-Interception, Anti-Spam)
- Clustering
- Firewalling & Web Application Firewalling (WAF)
- High Availability Konzept
- Intrusion Prevention
- Load Balancing
- VPN (SSL/IPSec)
- Lateral Movements
- Cloud Security
- Sandboxing
- DDoS-Lösungen
- Verschlüsselung
- Wireless LAN
- Security Information and Event Management (SIEM)
- Security Operations Center (SOC)
- Schwachstellen-Management
- Network Access Control (NAC) & Netzwerksegmentierung
- Mikrosegmentierung
- Schatten-IT
- Dark Web Monitoring



„63 % DER UNTERNEHMEN SIND
IM BEREICH CYBER SECURITY
UNTERBESETZT, 59 % SEHEN SICH
DADURCH GEFÄHRDET!“

OK – UND WAS HILFT MIR NUN WEITER?

CYBER SECURITY
MANAGED & AS A SERVICE



CYBER SECURITY MANAGED & AS A SERVICE

Wir entlasten unsere Kunden – so, wie sie es wünschen

Wir pflegen ein enges Vertrauensverhältnis zu unseren Kunden und sind uns unserer Verantwortung bewusst. Die Zusammenarbeit gestalten wir nah am Kunden, fast so, als wären wir interne Mitarbeiter. Dabei ist unsere Leistung durch regelmäßige Reportings messbar und wir gewährleisten Reaktionszeiten sowie Verfügbarkeiten gemäß der vereinbarten Service Level Agreements (SLAs).

Mit unserer länderübergreifenden Expertise haben wir uns in der Branche einen Namen gemacht. So betreiben wir zum Beispiel Security Operations Center (SOC) nicht nur in Deutschland mit den Standorten Hamburg und Ulm, sondern auch im Ausland. Außerdem haben wir eine **EU-weite Allianz gegen Cyberkriminalität** gegründet. In einem Threat Intelligence Center arbeiten wir eng mit anderen Cyber-Security-Experten aus Deutschland und Europa zusammen, analysieren Cybervorfälle und sprechen Warnungen sowie Handlungsempfehlungen aus.



Maßgeschneiderte Modelle

Wir entlasten unsere Kunden passgenau dort, wo sie es benötigen. Dabei haben sie die Wahl zwischen drei Modellen – je nachdem, wie viel Unterstützung sie wünschen und wie viel Verantwortung sie abgeben möchten.

Security as a Service

In unserem „Rundum-Sorglos-Paket“ liefern wir die gewünschten Cyber-Security-Services aus der Cloud. Neben unseren hochqualifizierten Dienstleistungen stellen wir sowohl Hardware als auch Lizenzen zur Verfügung und übernehmen die Betriebsverantwortung. Unsere as-a-Service-Pakete sind für alle Kunden attraktiv, die sich um nichts mehr selbst kümmern möchten und nur das bezahlen wollen, was sie auch wirklich nutzen. Wächst oder schrumpft der Bedarf, skalieren die Pakete nahtlos. Zudem haben Unternehmen damit die Möglichkeit, Cyber-Security-Services einzusetzen, ohne dass sie selbst Ressourcen bereitstellen müssen.

Managed Services

Im Managed Service betreiben wir die Cyber-Security-Infrastruktur für unsere Kunden komplett oder auch teilweise und übernehmen zum Beispiel das Monitoring der Systeme oder das Backup. Unternehmen müssen sich zwar um Anschaffung und Lizenzen selbst kümmern, behalten dafür aber die Hardware im eigenen Haus. Die Betriebsverantwortung liegt beim Kunden oder bei uns. Übernehmen wir den Betrieb, sichern wir die Verfügbarkeit der Systeme und Reaktionszeiten mit SLAs zu. Dieses Modell eignet sich für Unternehmen, die Entlastung wünschen, aber die Kontrolle über die Cyber-Security-Infrastruktur dennoch behalten möchten.

Support & Betriebsunterstützung

Wir liefern unseren Kunden die notwendigen Cyber-Security-Komponenten und unterstützen sie auf Wunsch bei der Implementierung und Inbetriebnahme. Für die Komponenten bieten wir außerdem den passenden Service und Support. Die Betriebsverantwortung liegt beim Kunden.

„Wir sind uns der Verantwortung bewusst, dass unsere Kunden uns ihre Kronjuwelen anvertrauen. Deshalb tun wir alles dafür, diese zu schützen.“

Jörn Klingebiel, SAP Security Senior Consultant,
Axians NEO Solutions & Technology

SIMPLE & SECURE

- SOC
- SIEM
- Secure E-Mail
- Threat Intelligence
- DDoS-Lösungen
- Incident Response
- Scan
- Monitoring
- CISO
- AlliaCERT by Axians



FÜR JEDEN BEDARF DIE PASSENDE LÖSUNG

Für unsere Kunden setzen wir die Top-Branchen-Lösungen ein und betreiben sie verantwortungsvoll.



SOC

Im Security Operations Center überwachen unsere Experten komplette Cyber-Security-Infrastrukturen unserer Kunden mit neuester Technologie. Im Falle eines Angriffs leiten sie umgehend Gegenmaßnahmen ein.

Vorteile:

- ▶ 24/7-Überwachung
- ▶ Permanente Anpassung der Abwehrstrategie
- ▶ Wiederherstellung von Daten
- ▶ Regelmäßiges Reporting, Automatisierung, Orchestration und künstliche Intelligenz



SIEM

Das Security Information and Event Management sammelt Log-Dateien aller angeschlossenen Systeme und analysiert sie. Entdeckt es Muster, die auf einen Angriff hindeuten, schlägt es Alarm.

Vorteile:

- ▶ Flexibles Lizenzmodell
- ▶ Wöchentliche Reportings
- ▶ Qualifizierte Unterstützung
- ▶ Effektive Abwehrmaßnahmen durch Cognitive- oder AI-Systeme



Secure E-Mail

Die E-Mail-Sicherheitslösung von Axians überwacht eingehende und ausgehende Mails, um Malware, Phishing und Spam zu blockieren. Sie schützt Daten via S/MIME sowie TLS-Verschlüsselung und signiert E-Mails digital.

Vorteile:

- ▶ Überlegene Spam-Erkennungsrate: >99%
- ▶ Schutz vor Zero-Hour-Angriffen
- ▶ Betrieb der Server als virtuelle Appliances in den Rechenzentren der Axians Deutschland
- ▶ Aktualisierung der Threat Intelligence Daten alle 3 – 5 Minuten in der E-Mail Security Appliance



Threat Intelligence

Ein Threat Intelligence Service liefert aktuelle Informationen zu Angriffen und Schwachstellen. Das hilft dabei, Risiken zu bewerten und die richtigen Entscheidungen zu treffen.

Vorteile:

- ▶ Erkennung von Hintertüren und Ergänzung zu den dort angewandten traditionellen Cyber-Security-Systemen wie SIEM oder Firewalls
- ▶ Identifikation unsachgemäßer administrativer Aktivitäten
- ▶ Schutz privater Unternehmensrechenzentren und Public Clouds
- ▶ Künstliche Intelligenz für automatische Bedrohungserkennung und -abwehr in Echtzeit



DDoS-Lösungen

DDoS-Lösungen können Distributed-Denial-of-Service-Angriffen abwehren und Webservices vor Überlastung schützen.

Vorteile:

- ▶ Echtzeitüberwachung des Netzwerkverkehrs
- ▶ Intelligente Techniken zur Erkennung von Bots
- ▶ Blockieren schadhafter Nutzer
- ▶ Aufrechterhaltung des Webservices



Incident Response

Unser Incident-Response-Team reagiert bei einem Angriff umgehend, um Beweise gerichtsfest zu sichern, Schaden zu minimieren und den Sicherheitsvorfall zu analysieren.

Vorteile:

- ▶ Rekonstruktion von Daten und Passwörtern
- ▶ Gerichtsfeste Beweisaufnahme und -sicherung sowie IT-forensische Analysen, Auswertungen und Gutachten
- ▶ Wiederherstellung gelöschter Dateien
- ▶ Erkennung erfolgter Dateizugriffe



Scan

Wir scannen die IT-Umgebung auf Schatten-IT und Schwachstellen. So können wir Risiken identifizieren, bewerten und Handlungsempfehlungen aussprechen.

Vorteile:

- ▶ Schatten-IT-Scanning
- ▶ Regelmäßige Schwachstellenscans mit mehr als 80.000 unterschiedlichen Checks
- ▶ Security und Executive Summary Dashboards
- ▶ Continuous Monitoring



Monitoring

In einem kontinuierlichen Monitoring stellen wir sicher, dass die Cyber-Security-Infrastruktur so funktioniert, wie sie soll.

Vorteile:

- ▶ Monitoring via Internet oder Site-to-Site VPN
- ▶ Keine Installation „On-Premises“ notwendig
- ▶ kurzes Messintervall
- ▶ Messung via SNMP



CISO

Wir übernehmen die Rolle des Chief Information Security Officers für unsere Kunden und kümmern uns um die Steuerung des Information-Security-Prozesses.

Vorteile:

- ▶ Beratung von Geschäfts- und IT-Leitung zur Informationssicherheit (IS)
- ▶ Auswertung und Bewertung von IS-Vorfällen
- ▶ Weiterentwicklung, Steuerung und Prüfung der IS-Strategien, -Konzepte und -Richtlinien
- ▶ Überwachung abgestimmter IS-Maßnahmen und jährlicher Statusbericht



AlliaCERT by Axians

Unser Computer Emergency Response Team unterstützt unsere Kunden bei der schnellen und effizienten Bewältigung von Sicherheitsvorfällen.

Vorteile:

- ▶ API-basierte Plattform zur Interaktion mit anderen Sicherheitstools
- ▶ Schwachstellen-Datenbank-Indizierung von bis zu 150.000 Produkten und Versionen
- ▶ Schwachstellen- und Zero-Day-Analyse
- ▶ Krisenmanagement und Unterstützung bei Großangriffen



„VERNETZTE IT- UND OT-SYSTEME SIND
HEUTE SO KOMPLEX, DASS AN VIELEN
STELLEN SICHERHEITSLÜCKEN ENTSTEHEN,
DIE ANGRIFFSFLÄCHEN BIETEN.“

**TOLL, ABER WIE DECKE
ICH LÜCKEN AUF UND
SCHLIESSE DIESE WIEDER?**

IT & OT SECURITY AUDITS & WORKSHOPS



IT & OT SECURITY AUDITS & WORKSHOPS

Wir finden Schwachstellen und minimieren Angriffsflächen

Vernetzte IT- und OT-Systeme sind heute so komplex, dass an vielen Stellen Sicherheitslücken entstehen können, etwa durch Fehler in der Konfiguration oder in der Software selbst. Bleiben diese Schwachstellen unbemerkt, sind Unternehmensnetze verwundbar – sowohl in mittelständischen Familienbetrieben als auch international tätigen Großkonzernen. Was tun? Hier gilt: **Nur wer seine Schwächen kennt, kann an diesen arbeiten.** Deshalb untersuchen wir die Systeme unserer Kunden auf Sicherheitslücken, um diese frühzeitig identifizieren und schließen zu können, bevor Dritte sie ausnutzen.

Eine andere Möglichkeit, Sicherheits-Schwachstellen in der IT und OT vorzubeugen, bieten unsere Themen- und Prozess-Workshops. Sie machen komplexe Sachverhalte schnell begreifbar und leiten eine Veränderung in Richtung umfassende IT- und OT-Sicherheit ein.

Scans & Audits

Mit regelmäßigen Security Scans spüren wir die Sicherheitsrisiken unserer Kunden auf und verifizieren die Ergebnisse ihrer Cyber Security Scans. Anschließend leiten wir Verbesserungsmaßnahmen ab und setzen diese auf Wunsch auch um. So verringern wir für unsere Kunden nicht nur Risiken, sondern können auch finanziellen Schaden abwenden.

Die ausführlichste und gründlichste Untersuchung der Infrastruktur auf Schwachstellen bieten unsere Security Audits. Dazu gehören neben intensiven Security Scans auch die Untersuchung der gesamten Systemumgebungen unserer Kunden sowie Interviews mit ausgewählten Mitarbeitern. Wir analysieren dabei die Systemkonfigurationen, die IT-, OT-Dokumentation sowie -Prozesse und die Richtlinien der eingeführten Sicherheitsmaßnahmen. Anschließend arbeiten wir die Abweichungen vom Soll-Zustand heraus und zeigen im abschließenden Report die bestehenden Risiken sowie Verwundbarkeiten auf. Wir bewerten diese und geben Empfehlungen, wie und mit welchen Mitteln sich die Schwachstellen beheben sowie die Risiken reduzieren lassen.

Themen-Workshops

In Themen-Workshops finden wir gemeinsam mit unseren Kunden passgenaue Wege, um ihr Unternehmen sicherer zu machen. In enger Abstimmung mit ihnen bereiten wir die Workshop-Inhalte und -Schwerpunkte vor. Wir moderieren die Diskussion und Lösungsfindung zu einem abgestimmten Themenkreis und bringen dabei unsere eigenen Erfahrungen aus der täglichen Praxis in die Diskussion ein. Die Ergebnisse der Workshops stellen wir übersichtlich zusammen.

Prozess-Workshops

Da Prozesse zentraler Bestandteil jeder umfassenden IT- und OT-Sicherheit sind, bieten wir auch hierfür Workshops an. Wissen die Mitarbeiter, mit welchem Verhalten sie aktuelle Gefahren abwehren können? Verfügt das Unternehmen über organisatorische Prozesse, um etwa die Informations- und Auskunftspflichten der EU-Datenschutzgrundverordnung einzuhalten? In einem Workshop erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden die passenden Maßnahmen für die besonderen Anforderungen ihres Unternehmens.

„Jeden Tag entstehen neue und intelligendere Methoden, um Netzwerke anzugreifen und Produktionen lahmzulegen. Unternehmen müssen hier am Ball bleiben, ihre Abwehrstrategien ständig anpassen und weiterentwickeln. Dafür sind wir da: Als Cyber-Security-Experten ist es unsere Aufgabe möglichen Bedrohungen stets einen Schritt voraus zu sein.“

Eric Dreier, Business Development Manager bei Axians Deutschland

SIMPLE & SECURE

Scans & Audits

- Schwachstellenscan
- Web-Schwachstellenscan
- Systemanalyse
- WLAN-Security-Scan
- Security Health Check
- Konfigurationsanalyse (Security Devices)
- Social Pentesting

Themen-Workshops

- Firewalling
- SSL VPN
- Load Balancing
- Web Application Firewall (WAF)
- E-Mail
- Anti-Spam/Anti-Virus/Content-Security
- E-Mail S/MIME & PGP
- Proxy/Reverse Proxy
- IT-Security-Scanner
- NAC
- SIEM
- Sandboxing

Prozess-Workshops

- Information Security Management (ISMS)
- IT-Sicherheitsrichtlinie/-konzept
- Cyber Security Policy
- Richtlinien zur IT-Nutzung
- System-Dokumentation
- Security-Review
- Mitarbeiter-Sensibilisierung
- EU-Datenschutzgrundverordnung



„HÖHER, SCHNELLER, WEITER“

SCHÖN UND GUT, ABER WAS MACHT EUCH EINZIGARTIG?

HIGHLIGHTS



UNSER GLOBALES NETZWERK

SICHERHEIT KENNT KEINE GRENZEN – WIR AUCH NICHT

Wir leben und lieben Cyber Security. Das wirkt sich unmittelbar auf unsere Arbeit aus. Kunden aus allen Branchen schätzen uns für unsere herausragende Fachkompetenz und die partnerschaftliche, vertrauensvolle Zusammenarbeit. Was uns außerdem noch besonders auszeichnet? Wir blicken in unserem globalen Netzwerk über den Tellerrand hinaus und versorgen unsere Kunden rundum mit den besten Lösungen.



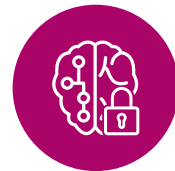
GLOBALE KOMPETENZEN

Als Teil von VINCI Energies können wir auf die internationalen Erfahrungen und den Rückhalt eines Großkonzerns zurückgreifen. Seit 2017 hat VINCI Energies zudem europaweit Cyber-Security-Unternehmen akquiriert und dadurch die eigene Cyber-Security-Expertise erweitert. **Auch über die Konzerngrenzen hinaus sind wir bestens vernetzt und setzen uns für den Kampf gegen Cyber-kriminalität ein.**



EINZIGARTIGES NETZWERK

Durch die enge Kooperation mit unseren Schwestermarken können wir unsere Kunden in allen Bereichen optimal bei ihrer sicheren, digitalen Transformation unterstützen. Unsere eigene Cyber-Security- und Digital-Expertise ergänzen wir mit der Industrietechnik-Kompetenz von Actemium, dem Energie-Infrastruktur-Know-how von Omexom und der Facility-Management-Erfahrung von VINCI Facilities. Gemeinsam können wir Projekte nicht nur smart, sondern sicher umsetzen.



SMART X SECURITY

Ob Smart Industry, Smart Building, Smart City oder Smart Energy: Die Verknüpfung von IT und OT sowie die dezentrale Verarbeitung von Daten erfordern ein neues Sicherheitskonzept. Dafür bedarf es Expertise über die Grenzen der IT Security hinaus. **Dank der gebündelten Kompetenzen im VINCI-Netzwerk sind wir Experten für die Absicherung intelligent vernetzter Technologien.** Wir erstellen, implementieren und optimieren passgenaue Smart-X-Sicherheitskonzepte für unsere Kunden.



SECURITY BY DESIGN

Bei der Entwicklung von IT- und Smart-X-Projekten steht meist die Funktion im Vordergrund – **die Absicherung erfolgt oft erst im Nachgang. Nicht bei uns!** Wir beziehen Cyber Security schon in der Planungsphase mit ein und integrieren sie von Anfang an in alle Axians-Projekte – ganz gleich ob wir ein Rechenzentrum neu aufbauen oder gemeinsam mit Actemium eine Industrie-4.0-Anwendung entwickeln. **So können wir Lösungen von Grund auf sicher aufsetzen und Schwachstellen frühzeitig erkennen sowie beseitigen.**



STARKE PARTNERSCHAFTEN

Wir pflegen langjährige Kooperationen mit den namhaftesten IT-Unternehmen. Durch offene Gespräche, konstruktive Zusammenarbeit und gegenseitige Motivation vertiefen wir die Beziehungen kontinuierlich. So können wir unseren Kunden das komplette Spektrum neuester Technologien von Weltmarktführern anbieten. **Höchster Partnerstatus bei zahlreichen Security-Herstellern belegen unsere Kompetenzen für deren Lösungen und die Kooperation in erfolgreichen Projekten.**



THREAT INTELLIGENCE CENTER

Im Threat Intelligence Center analysieren wir in enger Zusammenarbeit mit deutschen sowie europäischen Axians Cyber-Security-Experten internationale Bedrohungen unserer Kunden und pflegen einen regen Fachaustausch. **Durch unsere hohe Cyber Security Fachexpertise bieten wir unseren Kunden einen großen Mehrwert.**



MEHR VON UNS?

KEIN PROBLEM!

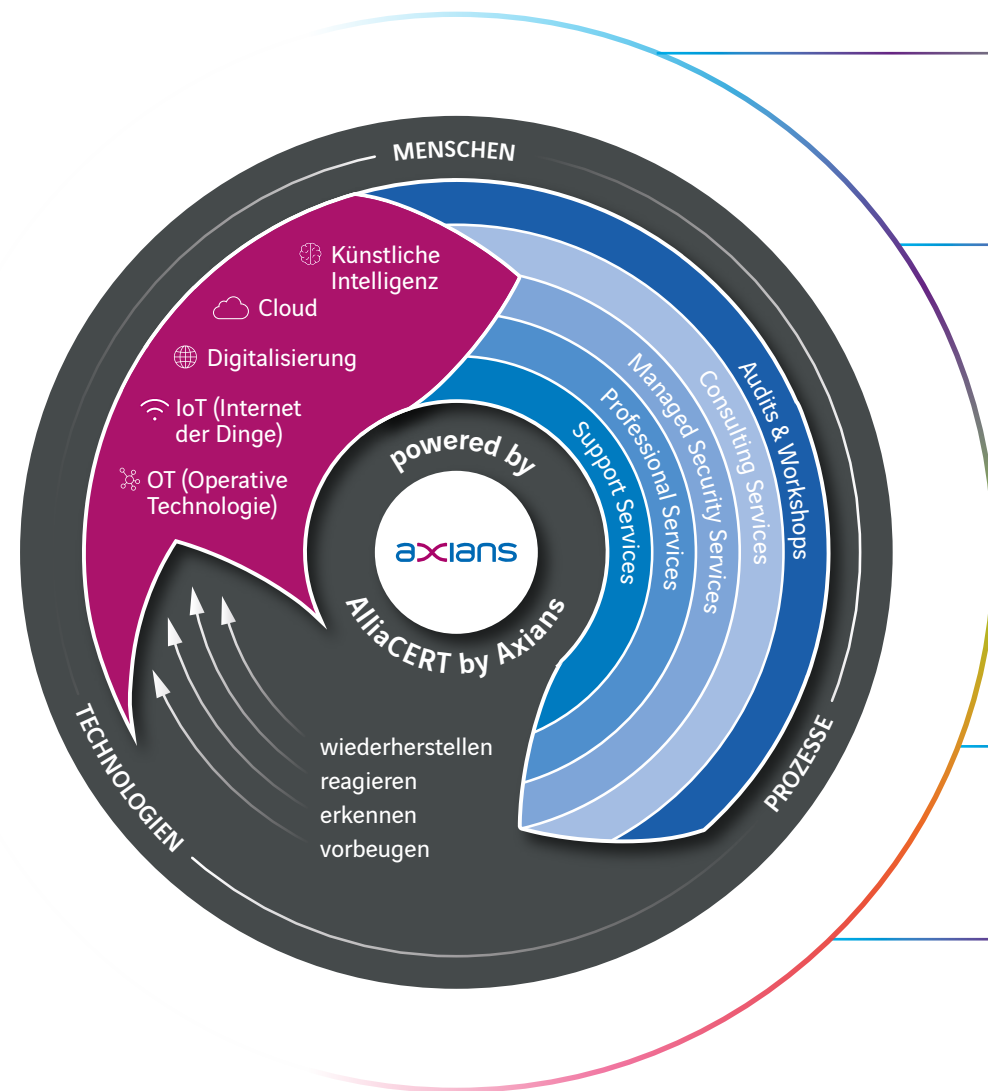
WARUM CYBER SECURITY MIT AXIANS?



WIR SICHERN DIE DIGITALE TRANSFORMATION IHRES UNTERNEHMENS AB

„Cyber Security ist seit über 17 Jahren unsere Leidenschaft. Das merken auch unsere Kunden, spätestens wenn wir gemeinsam mit ihnen Sicherheitsstrategien speziell für ihre Anforderungen entwickeln und erfolgreich umsetzen.“

Alain De Pauw, Leiter Division Security bei Axians Deutschland



Beste Technologien

Wir können auf ein großes Portfolio an **Best-of-Breed-Lösungen** zurückgreifen und beraten unsere Kunden **herstellerunabhängig**. So erhalten sie das, was sie auch wirklich benötigen. Mit den besten Technologien unterstützen wir unsere Kunden, damit sie in einem globalen Markt sicher wachsen und erfolgreich sein können.

Höchste Kompetenz

Wir verfügen über **mehr als 17 Jahre Cyber-Security-Erfahrung** und tiefgreifende Fachkenntnisse für praxisrelevante Lösungen. Bei vielen namhaften Herstellern haben wir den **höchsten Partner-Status** erworben. Unsere herausragende Fachkompetenz kombinieren wir mit besten Technologien zu exzellenten Dienstleistungen. Dabei halten wir **höchste Sicherheitsstandards** ein.

Umfangreiches Portfolio

Mit unserem umfangreichen Angebot an Managed Security Services und Security as a Service sowie technischer und organisatorischer Security können wir die **Cybersicherheitsbelange von Mittelstand und Konzernen optimal abdecken**. Nicht umsonst sind wir beim Benchmark „Cyber Security Solutions & Services“ der Information Services Group (ISG) 2020 als Leader in den Kategorien **"Managed Security Services"** und **"Technical Security Services"** eingestuft worden.

Nah am Kunden

Bei uns stehen langfristige, vertrauensvolle Beziehungen mit unseren Kunden im Vordergrund. Wir arbeiten **partnerschaftlich** mit unseren Kunden zusammen und hören aufmerksam zu. So entwickeln wir Cyber-Security-Lösungen, die passgenau auf die individuellen Ziele und Anforderungen abgestimmt sind.

Globales Netzwerk

Durch die enge Kooperation mit unseren Schwestermarken im VINCI-Netzwerk verfügen wir über ein **fachspezifisches digitales Ökosystem**. Wir bündeln IT- und OT-Kompetenz zu besonderer Expertise in den Smart-Bereichen. Unser globales Netzwerk an Cyber-Security-Experten vereint internationales Know-how und neueste Erkenntnisse im Kampf gegen Cyberkriminelle.



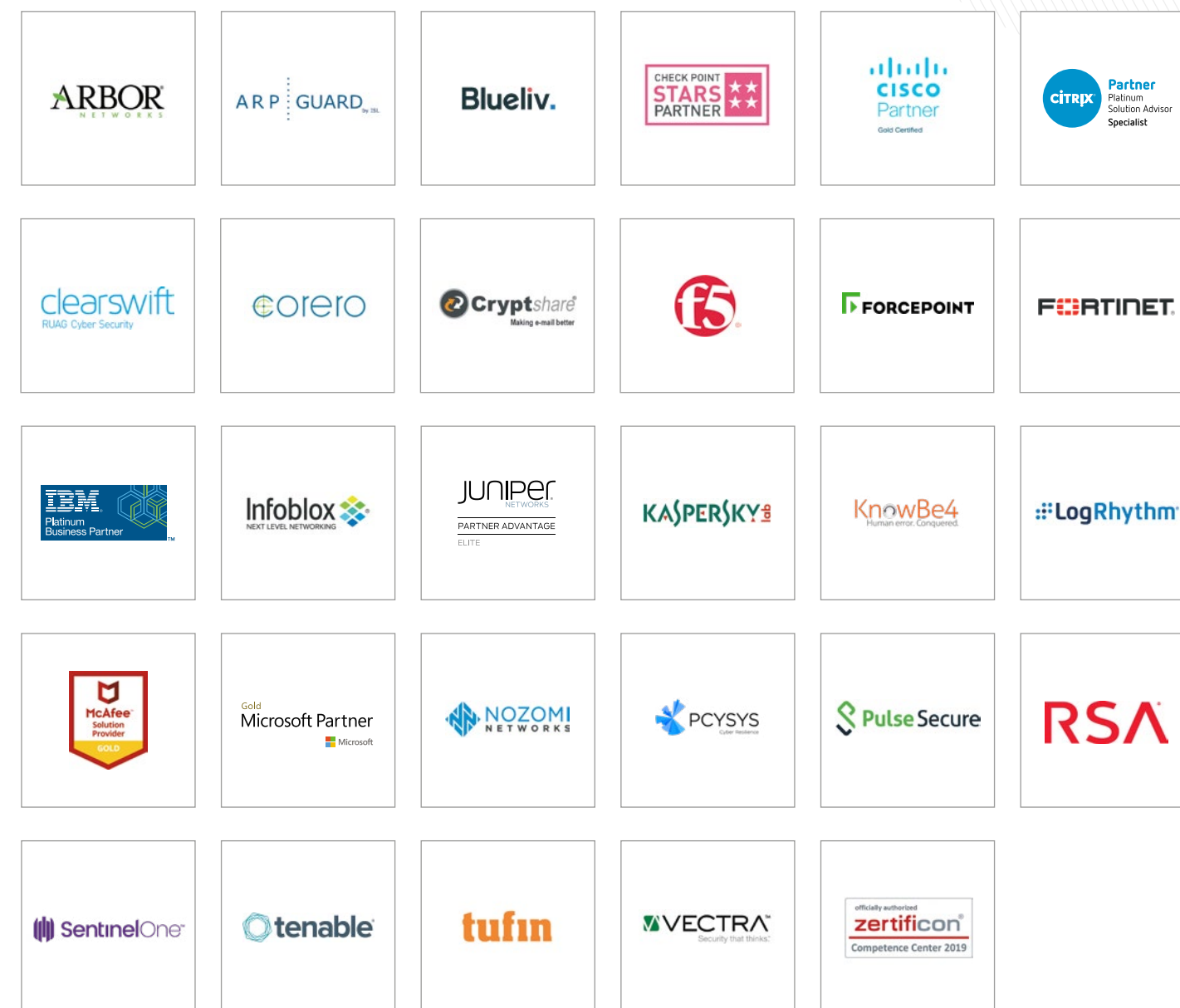
BEST OF CYBER SECURITY?

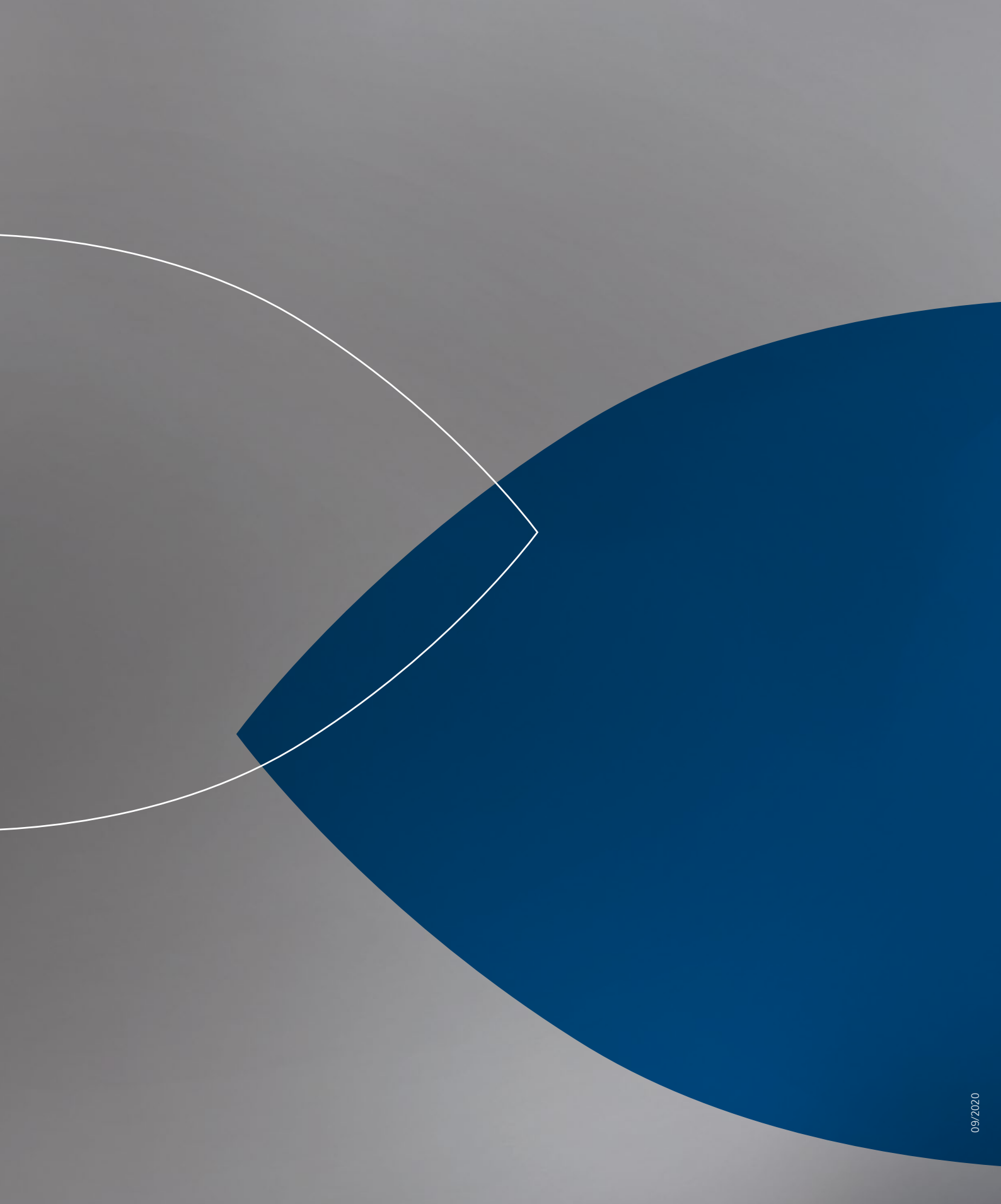
AUF GEHT'S – GEMEINSAM MIT AXIANS!



UNSERE PARTNER

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unsere Kunden in jedem Bereich mit den jeweils besten Cyber-Security-Lösungen zu versorgen. Deshalb legen wir bei der Wahl unserer Produkte Wert auf höchste Qualität. Wir pflegen eine enge Beziehung zu unseren Herstellern und verfügen bei vielen über einen hohen Partnerstatus. In unserem umfangreichen Portfolio haben wir für jeden Kunden und Anwendungsfall die passende Lösung.





axians

Axians IT Security GmbH · Arndtstraße 25 · 22085 Hamburg

Tel.: +49 40 271661-0 · Fax: +49 40 271661-44

E-Mail: info-itsecurity@axians.de · www.axians.de