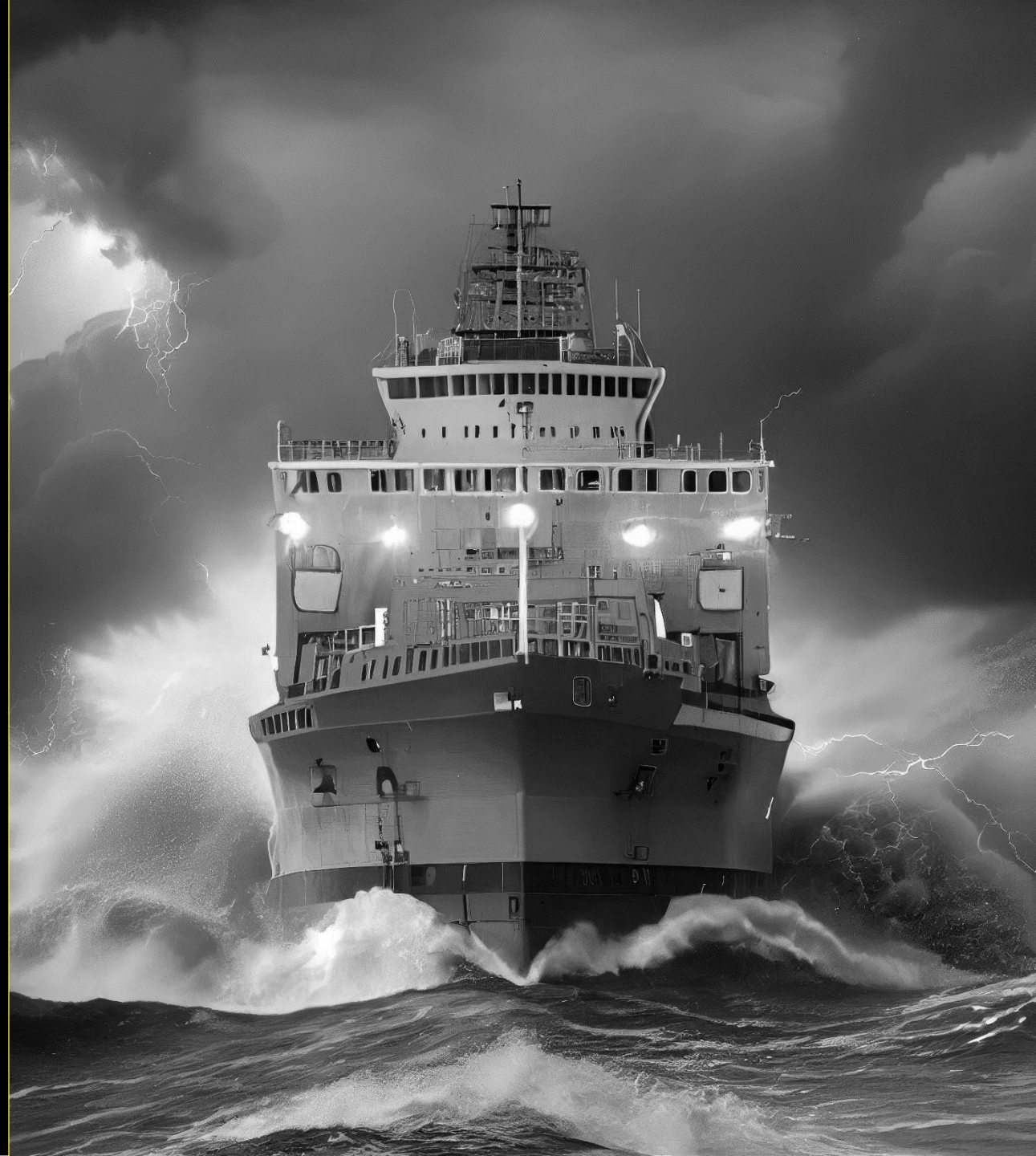
PROTFORCE

INFORMATION SECURITY

ARISTO · BAG HEALTH CARE · Grass transport & logistics · Deutsche Telefon Standard · die malerkasse

Drooms · D+H · Eckelmann · GFOS · JobRouter smart.automated.processes

MERCA LEASING · MMV Gruppe · TIM · weltenbauer. software entwicklung gmbh · WITCOM Digital. Vernetzt.

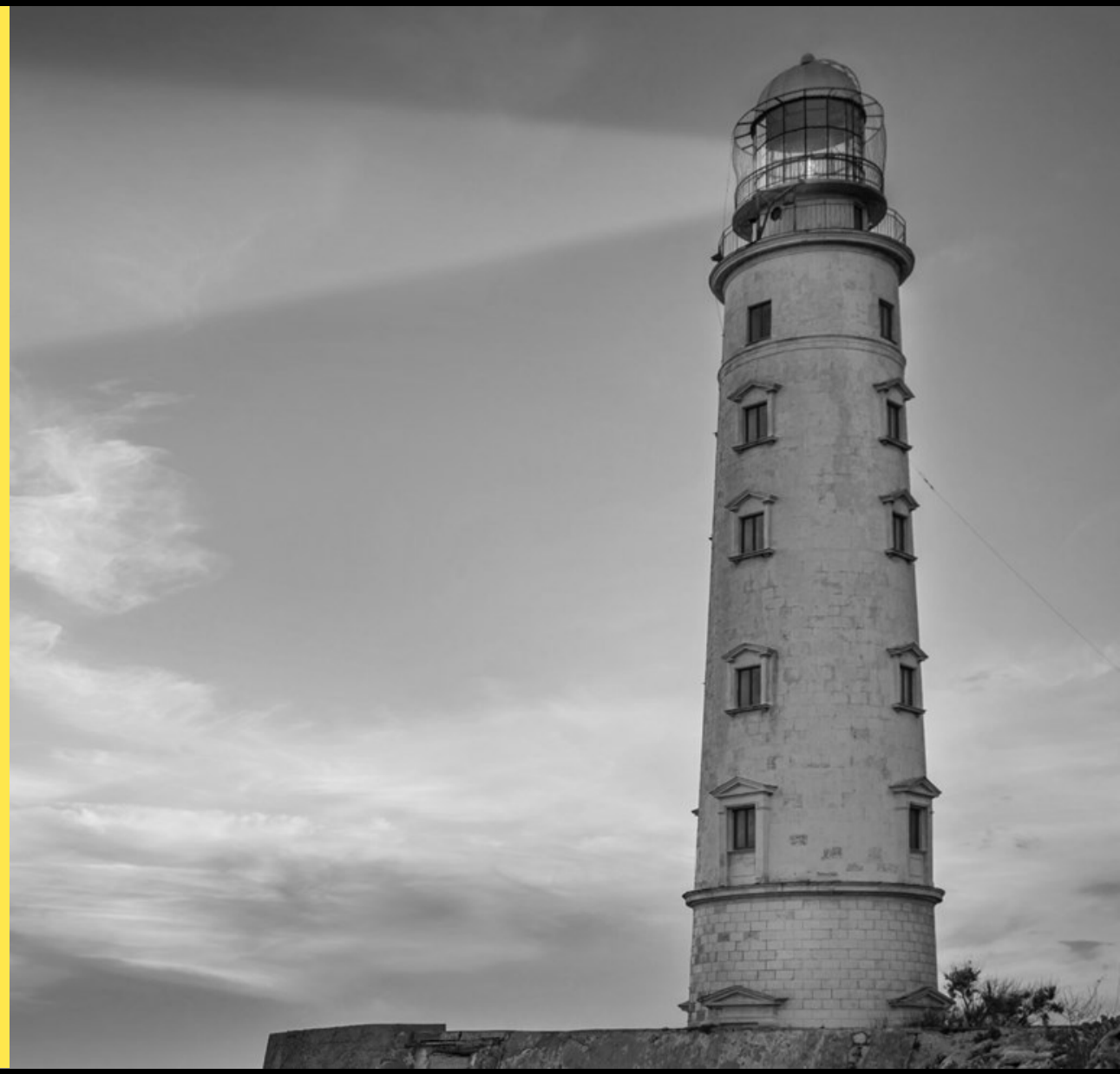


Wir machen Sie souverän

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Unsere **Information Security Services** wurden entwickelt, um Ihnen einen **nachhaltigen Fortschritt** zu bieten – wir sind überzeugt Sie als Kunden **souverän** zu machen und **kontinuierliche Entwicklungsperspektiven** zu ermöglichen.

- Die **Zufriedenheit** unserer Kunden und die **Qualität** unserer Dienstleistungen haben für uns oberste Priorität.
- Der Aufbau eines **tiefgreifenden Verständnisses** zu bestehender IT sowie den Herausforderungen und Ziele unserer Kunden sind der Kern unserer Leistung.
- Die Kombination aus **Automatisierung** und der **manuellen Herangehensweise** unserer Sicherheitsexperten liefert hochwertige und nachhaltige Ergebnisse.
- Profitieren Sie vom Knowhow unserer Mitarbeiter mit **jahrzehntelanger Erfahrung** in der IT- und Informationssicherheitsbranche.



Unser Dienstleistungsportfolio

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Strategische Sicherheit

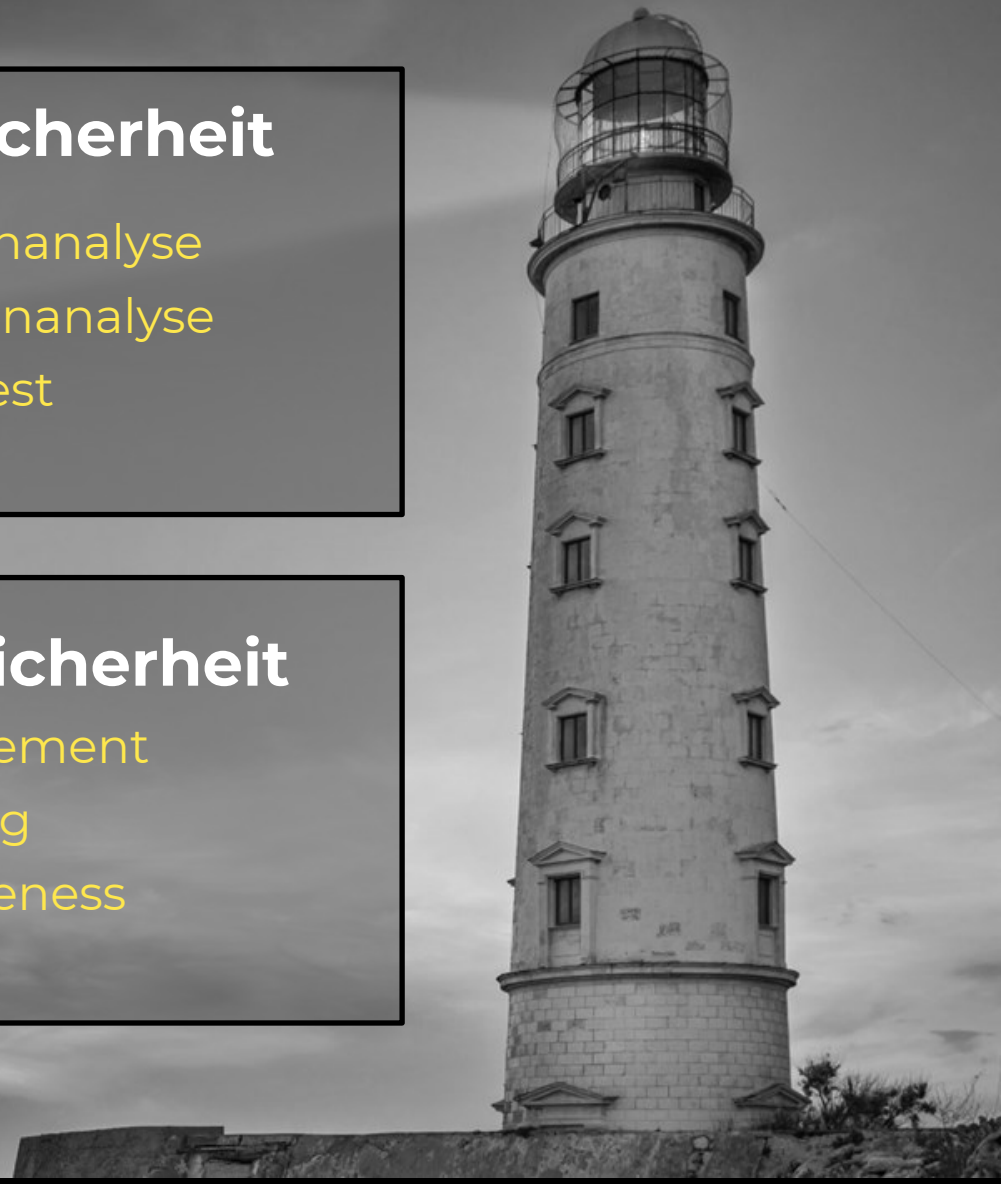
- Beratung
- Planung & Steuerung
- Implementierung

Offensive Sicherheit

- Angriffsflächenanalyse
- Schwachstellenanalyse
- Penetration Test
- Phishing

Defensive Sicherheit

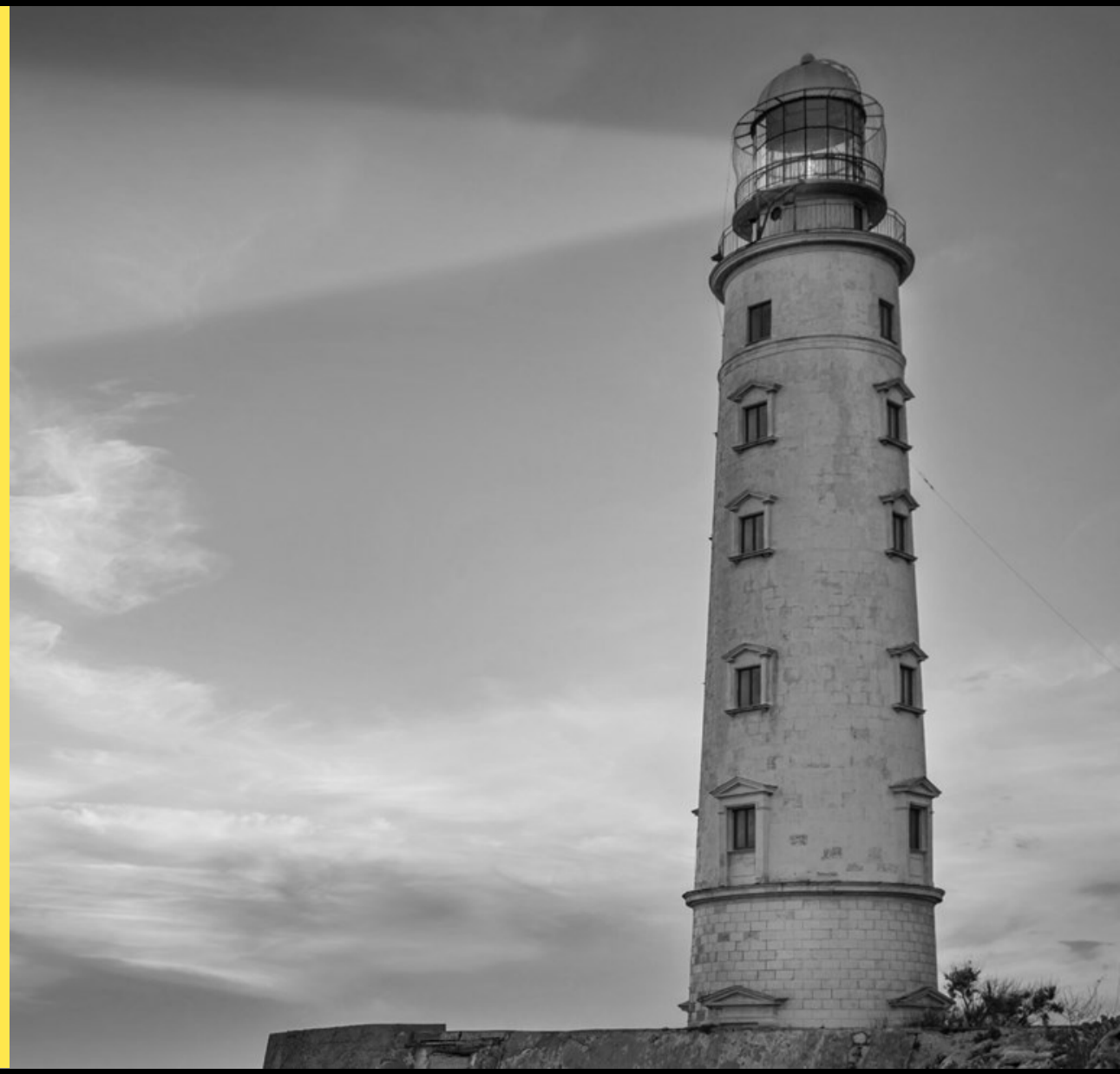
- Notfallmanagement
- Systemhärtung
- Security Awareness



Das schätzen unsere Kunden

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

- **Feste Ansprechpartner** für mehr Beständigkeit
- **Maßgeschneiderte** Angebote durch präzises Scoping
- **Unabhängige** Beratungsdienstleistungen
- **Ressourcen-Ergänzung** für interne Security Teams
- **Sparringspartner** für innovative Informationssicherheit
- **Zusammenarbeit** mit Bestandsdienstleistern



Strategische Sicherheit

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Skalier- und Planbar

Durch die globale Vernetzung wachsen nicht nur die Bedrohungen, sondern auch **gesetzliche Anforderungen** und die **Verantwortung** gegenüber dem eigenen **Unternehmen,** sowie Ihren Zulieferern und Kunden.

Damit Sie erfolgreich bleiben, reichen einzelne Maßnahmen und sporadische Lösungen weder aus noch können sie langfristig effizient sein.

Um allen Herausforderungen zukunftssicher begegnen zu können, setzen wir auf **ganzheitliche Beratung** – angefangen bei vollumfänglichen **Sicherheitsstrategien** bis hin zu **maßgeschneiderten Konzepten** und dem **Aufbau technischer Lösungen**.

Der nachhaltige Ansatz sorgt dafür, dass umgesetzte Maßnahmen stets langfristig nutzbar bleiben und im Kontext eines Information Security Management Systems (ISMS) integrierbar sind. Die Herangehensweise wird auf die entsprechende Situation Ihres Unternehmens, Ihrer Kapazitäten und Anforderungen **individuell** zugeschnitten, um ein **effizientes Vorgehen** und **praktikable Ergebnisse** zu fördern.

Strategische Sicherheit

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Beratung

Wir unterstützen Sie branchen- und größenunabhängig beim **Aufbau** einer langfristigen **Sicherheitsstrategie**, die stets individuell auf Ihre Ziele und Vorgehensweisen abgestimmt ist. Zusätzlich profitieren Sie **langfristig** von der Möglichkeit diese Strategie in einem Information Security Management System umzusetzen.

Der **Fokus** liegt dabei, neben der **Aufnahme** und **Analyse** der bestehenden Situation, insbesondere im Aufzeigen von **erreichbaren Maßnahmen**, die einen **langfristigen Mehrwert** bieten.

Die **langjährige Erfahrung** unserer Sicherheitsexperten und ihre Fähigkeit für jeden Kunden eine **angepasste** und **praktikable** Strategie zu entwickeln, macht das Thema Informationssicherheit für Ihr Unternehmen **planbar** und **effizient** skalierbar.

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Planung & Steuerung

Neben der Erarbeitung **individueller Sicherheitsziele,** bringen wir Ihre **Informationssicherheit** in einen **wirtschaftlichen Einklang**.

Für die erfolgreiche Umsetzung von **Informationssicherheitsmaßnahmen** ist daher eine gute Planung und Steuerung notwendig. Das Erreichen dieser Ziele erfordert neben dem Einsatz von **internen Ressourcen** und Zeit oftmals auch Anpassungen im Geschäftsbetrieb.

Deshalb bieten wir Ihnen neben passenden **IT-Security-Experten**, auch eine Kombination mit erfahrenen **Projektleitern** an, die solche Vorhaben von der Projektdefinition und Planung bis hin zur Steuerung mit Ihnen zusammen erfolgreich zum Abschluss bringen.

So erhalten Sie in allen Projektphasen die optimale Unterstützung von den jeweiligen Fachexperten.

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Implementierung

Informationssicherheit sollte für Ihr Unternehmen **kein Papiertiger** bleiben. Zwar stellen die Konzeption und Planung integrale Bestandteile dar, schlussendlich ist jedoch die **praktische Anwendbarkeit** und Umsetzung für einen Erfolg entscheidend.

Wir lassen Sie nicht mit der Theorie allein, sondern unterstützen Sie bei der **praktischen Umsetzung** von Sicherheitsmaßnahmen mit unserer langjähriger Erfahrung. Dies reicht von dem **Aufbau** von Systemen bis hin zur internen **Operationalisierung** dieser. Daneben sind wir auch Ihr Ansprechpartner für die Einführung oder Erweiterung von Prozessen und Informations-sicherheitsrichtlinien.

Zusätzlich legen wir ein Hauptaugenmerk auf die Notwendigkeit effizienter **organisatorischer** Strukturen und der richtigen **Kommunikation** in Ihre Belegschaft. Somit schaffen wir gemeinsam mit Ihnen eine höhere Akzeptanz und ein nachhaltiges Verständnis für das Thema Informationssicherheit in allen Bereichen.

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

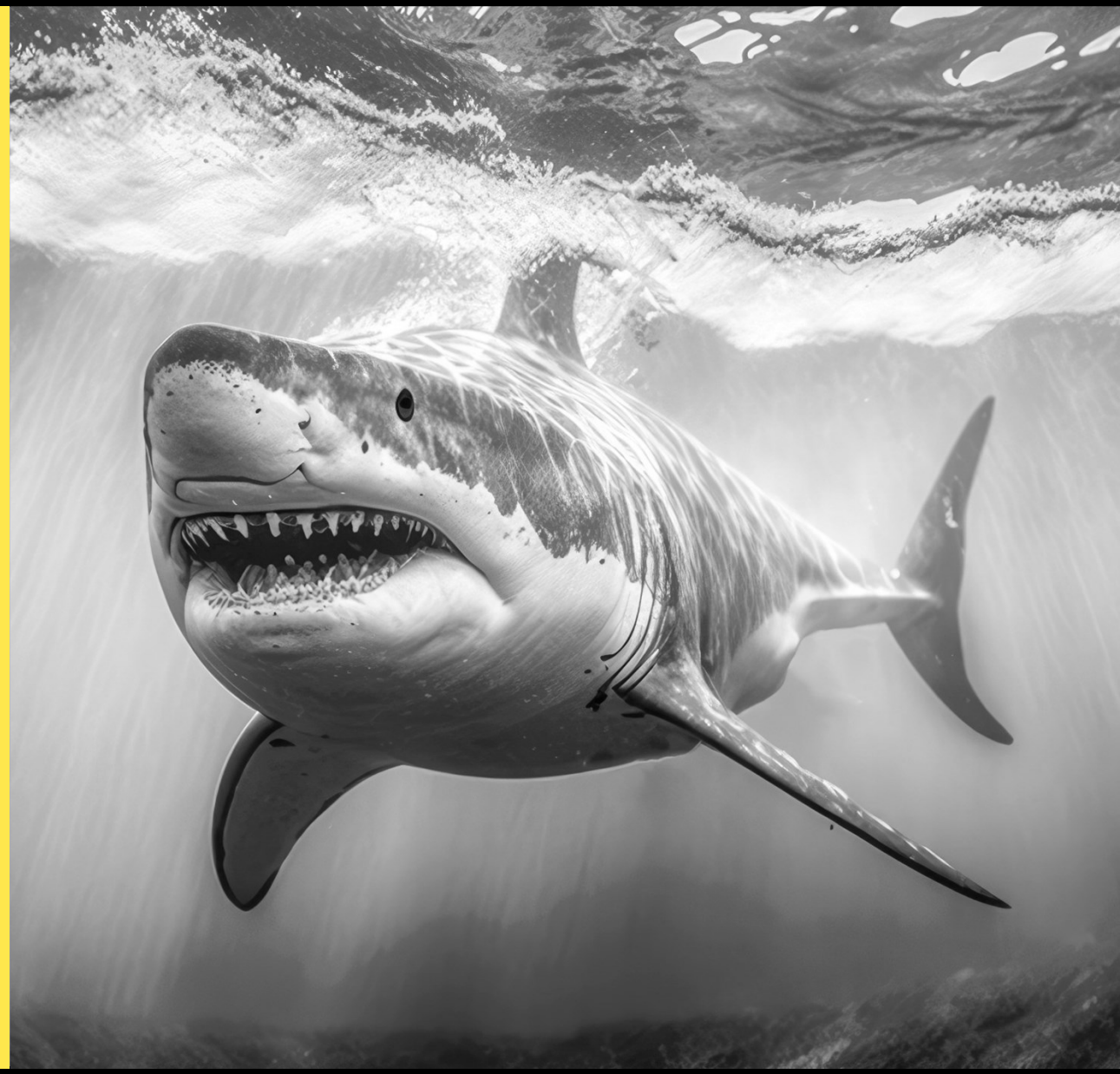
Angriff als Mittel zur Verteidigung

Spamfilter, Antivirus und Firewalls sind **konventionelle Produkte**, die in nahezu jeder IT-Infrastruktur etabliert sind. Warum werden Unternehmen dennoch häufig **erfolgreich angegriffen**?

Schwachstellen können auf **unterschiedlichen Ebenen** auftreten und sind nicht ausschließlich technologiebasiert, sondern zielen auch häufig auf den Menschen ab. Oftmals liefert die **Kombination** aus unterschiedlichen Informationen und Sicherheitslücken die Basis für eine initiale **Kompromittierung**.

In diesem Szenario übernehmen wir für Sie aktiv die **Rolle des Angreifers**.

Wir lokalisieren **technische Schwachstellen** ebenso wie **neuralgische Punkte**, an denen der **Faktor Mensch** zum Sicherheitsrisiko wird und Prozesse versagen. Von der ersten **Informationsbeschaffung** bis zur Durchführung individuell auf den Kunden zugeschnittener **Angriffsszenarien**, bieten wir ein breites, offensives Dienstleistungsportfolio.



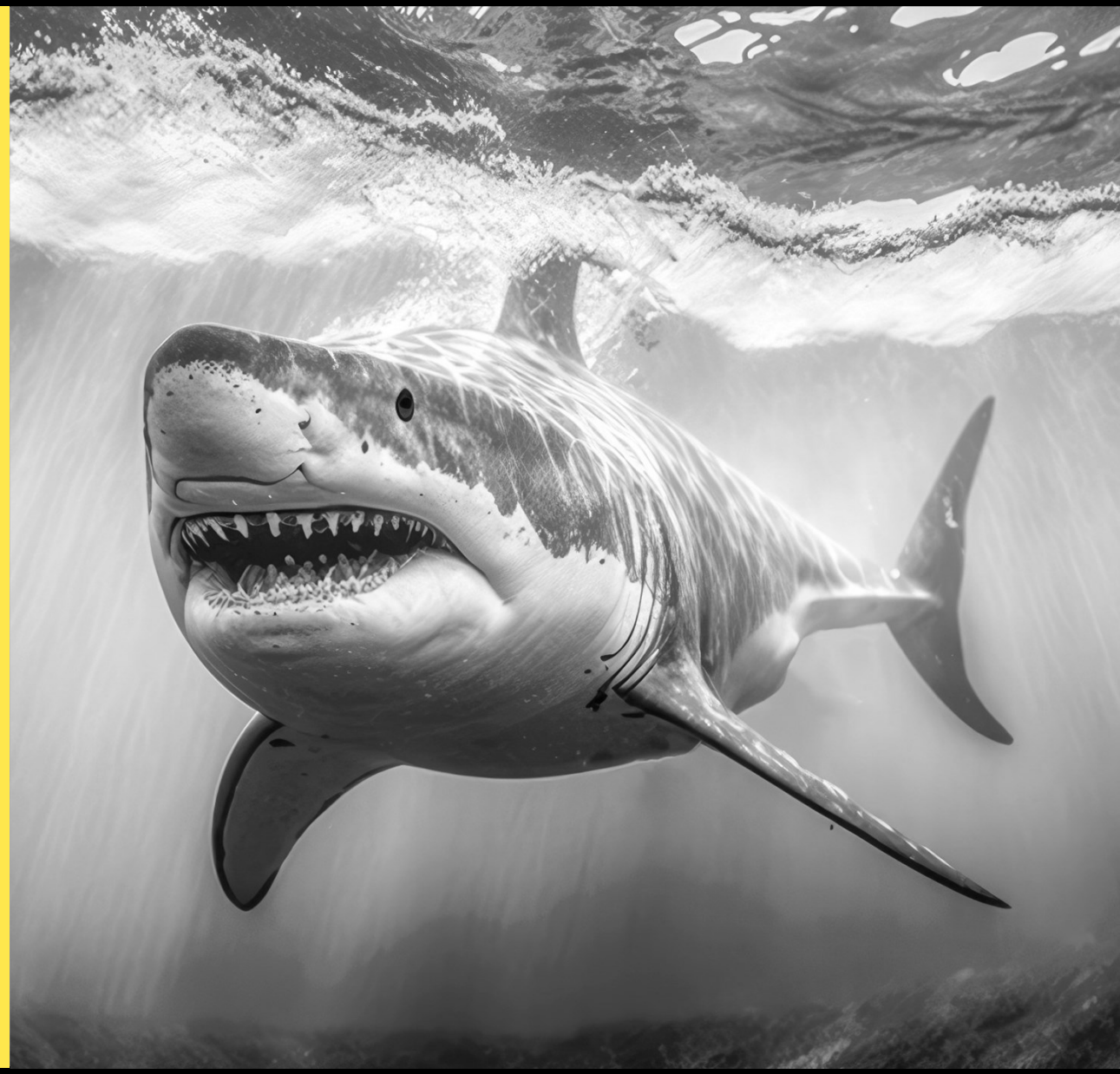
PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Angriffsflächenanalyse

Anhand öffentlich ermittelbarer Informationen zu Ihrem Unternehmen und eingesetzter IT-Lösungen, analysieren wir Ihre im **Internet** verfügbaren Systeme und Dienste aus Sicht eines **externen Angreifers**.

Als Ergebnis erhalten Sie einen **Bericht** mit potenziellen **Angriffsvektoren** und möglichen **Bedrohungsszenarien**. Darüber hinaus bieten wir Ihnen **praktikable Ansätze** für effektive Gegenmaßnahmen und Empfehlungen, die von Ihrer **internen IT-Abteilung** direkt umgesetzt werden können.

Da unsere Sicherheitsexperten bei einer Angriffsflächenanalyse ausschließlich auf Basis **frei verfügbarer Informationen** arbeiten und keine Angriffsszenarien aktiv ausführen, werden **keinerlei** Unternehmensprozesse gestört oder Testsysteme und Zugänge benötigt. Ein Ressourceneinsatz Ihrerseits wird **nicht benötigt**.



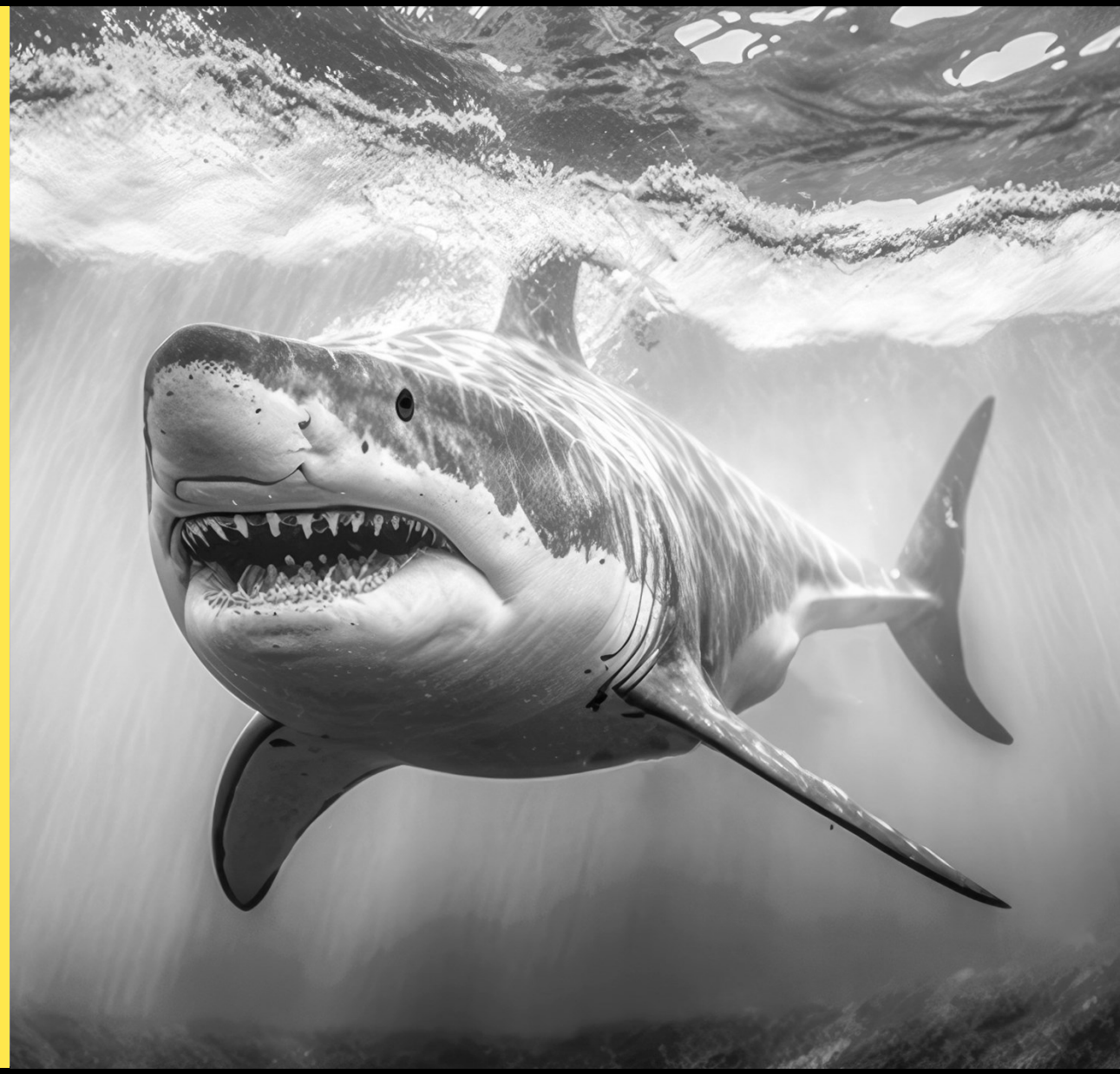
PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Schwachstellenanalyse

Die **Identifikation** und **Bewertung** von Schwachstellen, über die Angreifer Zugriff auf sensible Daten und Systeme erhalten könnten, ist Fokus der Schwachstellenanalyse. Hier ist der Anspruch **möglichst viele** Schwachstellen zu identifizieren, diese zur priorisieren und entsprechende **Gegenmaßnahmen** aufzuzeigen.

Die Sicherheit Ihrer **Webanwendungen** und **externen Infrastruktur**, als auch Ihre **interne Infrastruktur** profitieren gemeinsam von einer Schwachstellenanalyse. **Ursachen** für das Entstehen von Schwachstellen zu identifizieren, steht dabei ebenso im Fokus wie das Bereitstellen praktikabler Gegenmaßnahmen.

Als grundlegende und regelmäßige Sicherheitsprüfung eignet sich die Schwachstellenanalyse ideal, um die Qualität Ihrer Informationssicherheit kontinuierlich zu verbessern. Dabei ergänzen wir den Einsatz unserer **automatisierten Lösungen** mit **manuelle Prüfungen** durch unsere erfahrenen Sicherheitsexperten, um eine erweiterte Testabdeckung und höhere Qualität zu gewährleisten.



PROTFORCE INFORMATION SECURITY

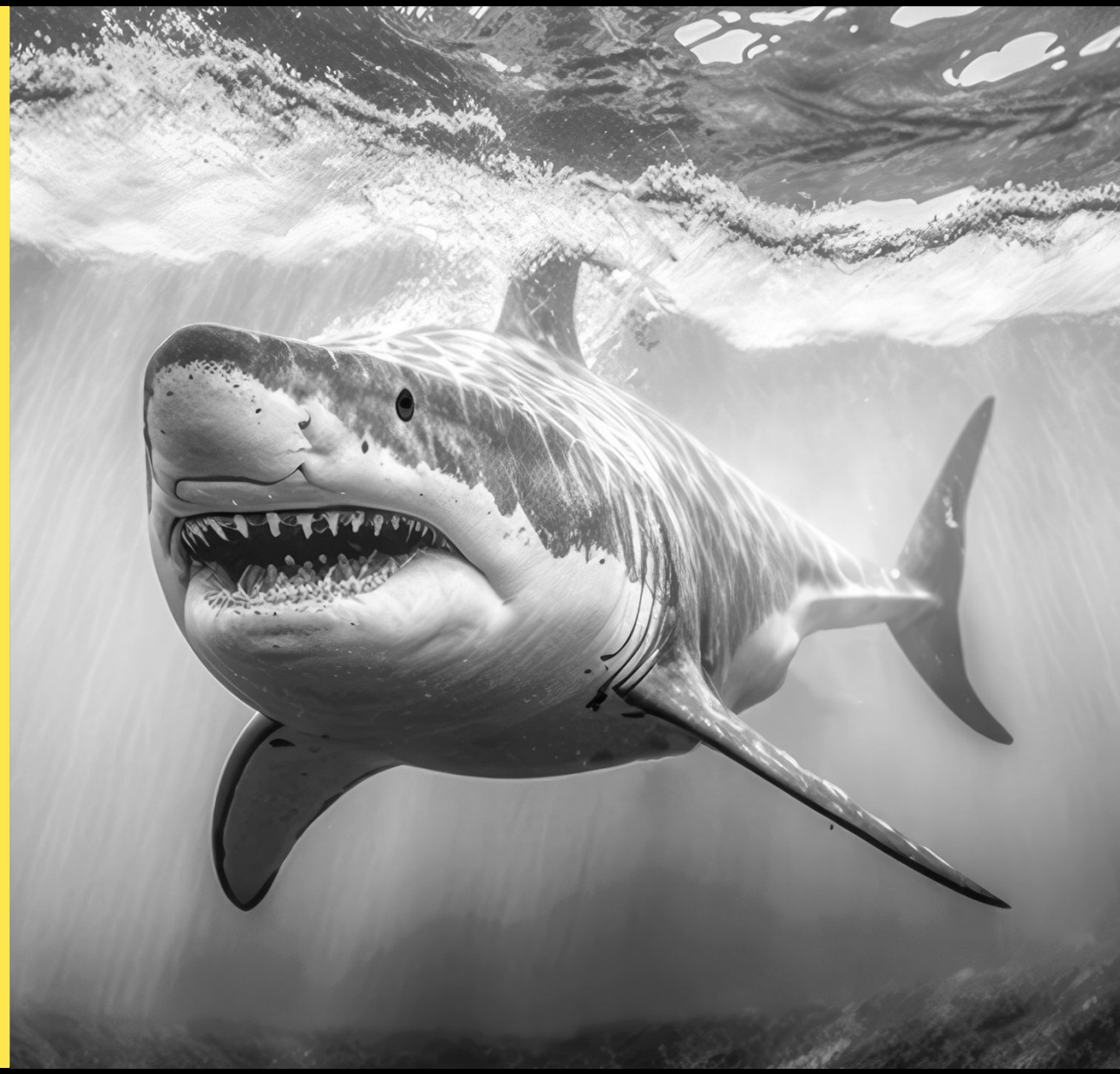
Penetration Test

Maßgeschneiderte und **zielorientierte** Penetration Tests, die kundenindividuell entwickelt und abgestimmt werden, verbunden mit einer **innovativen** Analysemethodik, garantieren Ihnen eine **tiefgehende** Evaluierung, ob bestehende Sicherheitskonzepte und –maßnahmen einem **erfahrenen Angreifer** standhalten.

Verlässliche Standards von PTES, BSI und OWASP bilden die Grundlage unserer Penetration Tests und werden durch eine von uns entwickelte Analysemethodik konsequent und **stetig optimiert**, um steigenden und immer neuen Anforderungen gerecht zu werden.

Identifizierte Schwachstellen und Fehlkonfigurationen werden in einem Bericht aufbereitet, welcher neben dem komprimierten **Management Summary** auch ausführliche, **technische Detailinformationen** und **praktikable Handlungsempfehlungen** beinhaltet.

Eine **Abschlussbesprechung** zwischen Ihnen und unseren Sicherheitsexperten erhöht zusätzlich die Qualität der Ergebnisse, um Wissen aufzubauen und Erkenntnisse maximal nutzbar zu machen.



PROTFORCE INFORMATION SECURITY

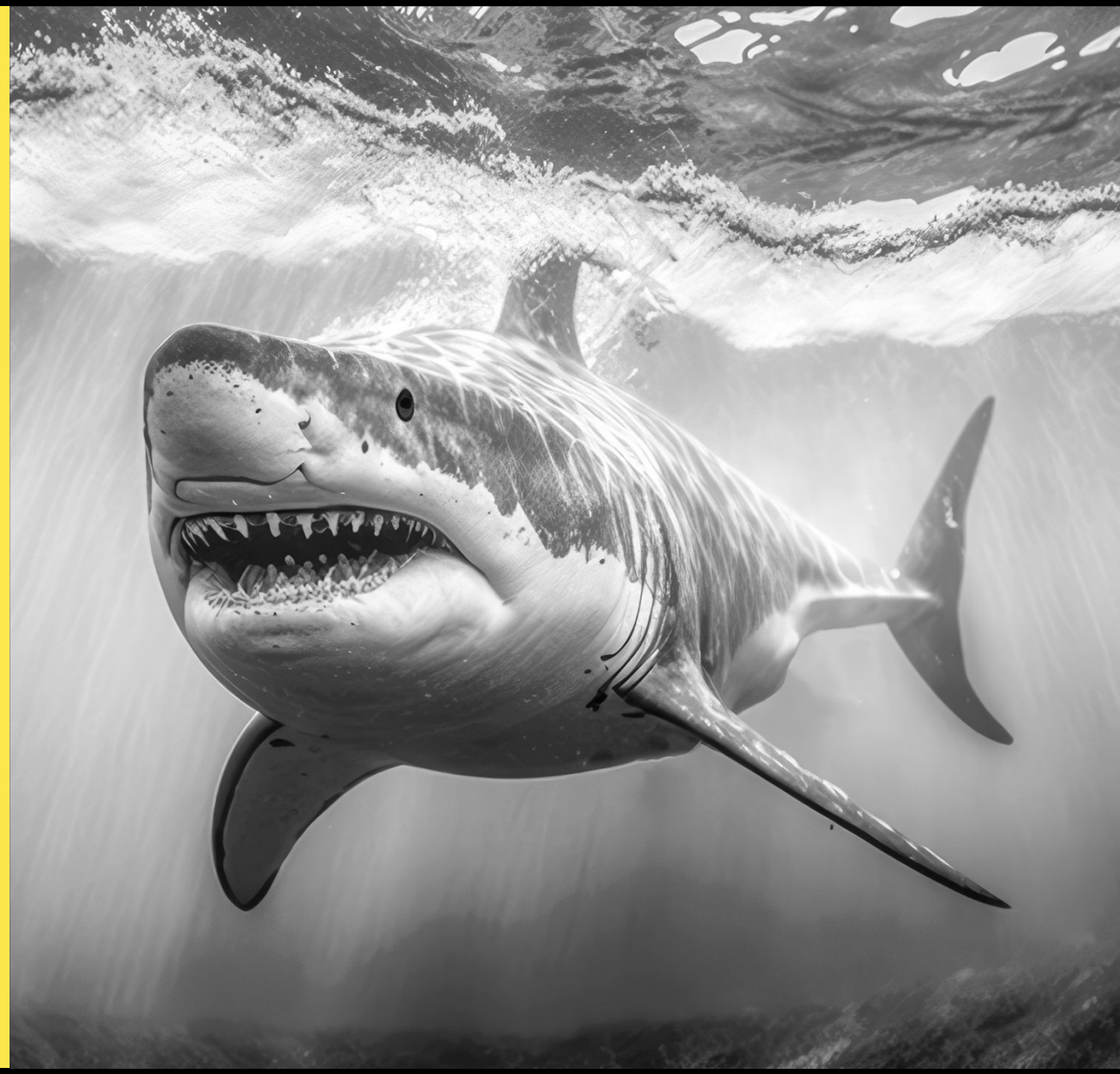
Phishing

Durch **gezielte** und **realitätsnahe** Phishing-Szenarien, auf Basis Ihrer Geschäftsbereiche und Abteilungen, ermitteln wir den aktuellen Stand des **Sicherheitsbewusstseins** Ihrer Mitarbeiter.

Hierbei integrieren wir unter anderem Dienste und Software, die innerhalb täglicher Arbeitsroutinen Ihrer Mitarbeiter verwendet werden. Die **Zielsetzung** der jeweiligen Phishing-Kampagne wird individuell mit Ihnen definiert und bietet zum Beispiel sowohl Aufforderungen zur **Eingabe von Anmeldedaten**, das **Öffnen von Webseiten** und **Anhängen**, als auch weitere denkbare Szenarien.

Zur **Sofortschulung** bieten wir zudem Lernvideos und leicht verständliche Erklärungen an, die Ihren Mitarbeitern bei Bedarf direkt nach dem Öffnen unserer Phishing-E-Mails angezeigt werden.

In einem **Bericht** werden neben den Ergebnissen der Phishing-Kampagne auch konkrete **Empfehlungen** zur **Verbesserung** des internen **Sicherheitsbewusstseins** und etwaiger **technischer Optimierungen** dargestellt.



PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Geschultes Team / Sicheres System

Die Auswirkung einer initialen **Kompromittierung** hängt maßgeblich von der Stärke Ihrer **defensiven Sicherheit** ab. Ein erfolgreicher **Angriff** muss daher nicht zwangsweise den **Kontrollverlust** über Ihre Systeme bedeuten.

Durch die **gesamtheitliche Betrachtungsweise** der Interaktion von **Mensch**, **Prozess** und **Technologie**, sind wir in der Lage Ihre **Abwehrstärke** und **Reaktionsfähigkeit** gegenüber Angriffen signifikant zu erhöhen.

Dabei stehen wir für die **konsequente Planung** und Umsetzung etablierter Sicherheitsprinzipien. Auf Basis Ihrer spezifischen Bedrohungsanalysen werden adaptierte Gegenmaßnahmen durchgeführt.

Dies beinhaltet unter anderem den gezielten **Aufbau** von **Security Awareness**, die Minimierung der **Informationspreisgabe**, sowie die **Reduzierung** des **technischen Funktionsumfangs** auf Basis etablierter Standards und der betrieblichen Notwendigkeit.

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Notfallmanagement

Ausnahmesituationen können kritisch oder sogar **existenzbedrohend** für Ihr Unternehmen werden. Diese lassen sich am besten mit einer guten Vorbereitung und trainierten Gegenmaßnahmen bewältigen.

Hierbei unterstützen wir Sie ganzheitlich in Anlehnung an den Standard für **Notfallmanagement** nach **BSI**. Das Rahmenwerk bildet die Erstellung eines unternehmensweiten **Notfallplans**, der Meldungs- und Kommunikationswege, sowie die Bewältigung von Notfällen und Krisen regelt.

Darüber hinaus bieten wir die Identifizierung **geschäftskritischer** IT-Assets und die Erstellung von **Wiederanlaufs-** und **Wiederherstellungsplänen** an.

Zur weiteren **Optimierung** planen wir mit Ihnen gemeinsam **realitätsnahe Notfallsimulationen** inklusive Durchführung. Hier wird das aufgesetzte Notfallmanagement auf dessen Wirksamkeit und Effizienz geprüft und mögliche **Verbesserungspotenziale** aufgezeigt.

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Systemhärtung

Sie erhalten **kundenindividuelle** Härtungskonzepte und -konfigurationen, die den erforderlichen Funktionsumfang Ihrer Systeme erhalten und gleichzeitig deren Sicherheit **signifikant** erhöhen.

Bekannte Standards von **CIS**, **NIST** und dem **BSI** werden von uns bewusst mit eigenen **Best-Practice Methoden** kombiniert, um den maximalen Härtungsgrad zur Verfügung zu stellen.

Der mit der Systemhärtung einhergehende Schutz **reduziert** nicht nur die **Preisgabe** von angriffsrelevanten Informationen, sondern **minimiert** auch das **Risiko** einer weiteren **Ausbreitung** von Angriffen durch eine erhöhte Resilienz.

Neben der **Umsetzung** und **Validierung** von Härtungsmaßnahmen unterstützen wir Sie ebenfalls bei der **technischen Implementierung** von Härtungsvorgaben in diversen Sicherheitslösungen. Dies ermöglicht beispielsweise die kontinuierliche und automatisierte **Prüfung** der internen Umsetzung von **Härtungsvorgaben** mit Hilfe eines Schwachstellenmanagementsystem.

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Security Awareness

Erweitern Sie Ihr defensives Sicherheitspotential und integrieren Sie Ihre Mitarbeiter **aktiv** in Ihre Informationssicherheitsstrategie.

Um einem gesamtheitlichen Sicherheitsanspruch gerecht zu werden, ist es unabdingbar den **Menschen** in die Betrachtung zu integrieren. Wir schulen Ihre Mitarbeiter anhand von **praktischen** Beispielen basierend auf **konkreten** und **realen** Risikoszenarien.

Unsere Schulungskonzepte werden grundsätzlich **individuell** auf Ihre Bedürfnisse und Situationen zugeschnitten und richten sich **gezielt** an den Kenntnisstand der zu schulenden Mitarbeiter.

Wir bieten sowohl Schulungen **vor Ort** als auch **remote** per Microsoft Teams an. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, dass wir unsere Schulungen in Ihre eigenen Schulungs- und Besprechungsformate **integrieren** – beispielsweise, indem wir an Ihrem monatlichen Abteilungsaustausch teilnehmen.

Fordern Sie uns heraus

PROTFORCE
INFORMATION SECURITY

Information Security Sparring

Fordern Sie uns mit Ihren aktuellen **Themen** zur **Informationssicherheit** heraus. Ob **technische Spezialisten** oder **Security Manager**, wir haben den passenden **Experten** für Sie!

Interesse geweckt?

Hier geht's zur Terminbuchung

oder telefonisch: 0611 724 98 130

Protforce GmbH - Alte Schmelze 20 - 65201 Wiesbaden
E-Mail: vertrieb@protforce.de - Web: www.protforce.de