



# LEVEL UP



Wir bringen Cybersecurity auf das nächste Level



# bfi Leistungsspektrum

- Beratung und Transformation in die Microsoft Cloud (MS 365 / Azure)
- Health Checks und Penetration Tests
- Cybersichere Backup Lösungen
- Gemeinsame Unterstützung mit Microsoft beim Assessment und Migration zu Microsoft 365
- Sicherheitsanalyse für relevante Endpunkte/-Geräte/-Anwendungen/-Dienste
- SOC Beratung, Implementierung und Betrieb
- Compliance und Governance Beratung und Umsetzung unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Verordnungen (geforderte TOMs, NIS-2-Richtlinie und weitere)
- App Risk Management
- KI gestützte mobile Endpoint Protection

## Warum bfi?

Mit über 20 Jahren Erfahrung in den Bereichen Cyber- und Mobile Security, sind wir Ihr vertrauenswürdiger Partner für umfassenden Schutz. Als Microsoft Trusted Advisor verfügen wir über Expertise und Ressourcen, um Ihre digitalen Assets zu sichern und Ihre Anforderungen zu erfüllen. Unser umfangreiches Partnernetzwerk ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die Ihren individuellen Bedürfnissen entsprechen.

Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Optimierung Ihrer IT-Kosten, indem wir Ihre Infrastruktur analysieren und effiziente Lösungen vorschlagen.

Unsere Beratungsdienste sind flexibel und budgetorientiert und passen sich Ihren Vorstellungen an, um sicherzustellen, dass Sie die bestmögliche Unterstützung zum digitalen Schutz Ihres Unternehmens erhalten.

## Unsere Partner



# Ist Ihr Unternehmen ausreichend gegen Cyberattacken geschützt?

Wahrscheinlich nicht.

---

Unternehmen und Organisationen sehen sich einer wachsenden Bedrohung durch immer ausgefeiltere Cyberattacken ausgesetzt. Angriffe auf die IT und die OT sind mittlerweile alltäglich. Dabei entfielen in den letzten Jahren beispielsweise mehr als 50% aller Ransomware Attacken auf kleinere und mittlere Unternehmen – teilweise mit existenzbedrohenden Folgen.

In einer sich ständig ändernden Sicherheitslage ist es notwendig, Angriffe frühestmöglich aufzudecken, um Gegenmaßnahmen ergreifen zu können. Dafür ist der Einsatz modernster Cybersecurity Maßnahmen und Techniken notwendig.

Denn: Sicherheit **muss** Bestandteil der Geschäftsplanung sein.

## Betreiben Sie kritische Infrastrukturen (KRITIS)?

Nein? Sind sie sicher?

Die bevorstehende NIS-2-Richtlinie der Europäischen Union nimmt **Unternehmen und deren Dienstleister sowie Zulieferer** in die Pflicht, ihre Cybersecurity zu verbessern, regelmäßig Audits durchzuführen und sicherheitsrelevante Vorfälle frühzeitig zu melden. Verpflichtend ist die Einhaltung der Vorgaben vor allem für Unternehmen, die kritische Dienste bereitstellen.

**Gehören auch Sie zu diesen Unternehmen?**

## Cybersecurity Lösungen

Wir unterstützen Sie dabei, das gesamte Spektrum der aktuellen und zukünftigen Herausforderungen in der Cybersecurity für Ihr Unternehmen zu bewerten und zu bewältigen. Wir beraten Sie beim Aufbau einer starken, effizienten und ganzheitlichen Sicherheitsstruktur.

Die bfi und ihre Partner greifen hierbei auf mehr als 20 Jahre praktischer Erfahrung im Bereich Cybersecurity zurück. In der Praxis setzen wir auf die Kombination aus Prozessen, Technik und Experten, um Security-Risiken zu minimieren, aufzudecken, zu bewerten und unter Kontrolle zu bringen sowie forensische Analysen einzuleiten.

# Zuverlässiger Schutz für Ihre digitale Infrastruktur: Das Security Operations Center (SOC)

Häufig verlassen sich Unternehmen ausschließlich auf präventive Maßnahmen wie Firewalls oder Virens Scanner.

Damit erleichtern Sie professionellen Hackern ihre Arbeit ungemein.

Für effektiven Schutz vor Cyberattacken bedarf es einer ausgewogenen Strategie, die gleichermaßen auf Prävention, Detektion und Reaktion setzt. Der Kampf gegen Cyberkriminelle erfordert fortschrittliche Software-Tools sowie hochqualifizierte Teams von Spezialisten, die eng miteinander koordiniert sind und sich 24x7 um die Cyberabwehr kümmern. Nur durch diese koordinierte Herangehensweise können Anomalien und Angriffe unverzüglich erkannt und entschärft werden. Diese Aufgaben übernimmt zuverlässig das **Security Operations Center (SOC) von bfi**.

## Ihre Vorteile

- 24x7 Überwachung und Analyse von Aktivitäten Ihrer gesamten IT-Landschaft, darunter Netzwerke, Server, mobile und stationäre Clients, Datenbanken, Anwendungen, Webserver und weitere Systeme.
- Security Information and Event Management (SIEM) als wesentlicher Bestandteil des SOC, analysiert permanent Logdaten, Meldungen und Alarmer in Echtzeit und erkennt unter Nutzung von KI außergewöhnliche Muster oder Trends, die auf Cyberangriffe hindeuten könnten.
- Entlastung Ihrer Ressourcen durch ausgelagertes Monitoring von Expertenteams statt aufwändiger Eigenbetrieb.
- Ausfallfreie Implementierung des SOC in Ihre laufende IT-Infrastruktur sowie einfache Skalierung und Onboarding neuer Endgeräte/Clients/User.
- Garantiert zukunftsichere Lösung durch permanente Datensammlung und ständige technische Weiterentwicklung.
- Regelmäßige, aussagekräftige Reports zur Bewertung Ihrer jeweiligen, individuellen Bedrohungslage.
- KI automatisierte Interpretation von Attacken sowie konfigurierbare, automatisierte Handlungen bei akuten Bedrohungsfällen.

# Microsoft 365 + SOC - perfect match!



Microsoft ist weltweiter Marktführer im Bereich der Cybersicherheit und einer der größten öffentlichen Cloud Betreiber. Gleichzeitig ist Microsoft zuverlässiger und zukunftssicherer Partner beim Betreiben komplexer und kritischer Infrastrukturen. Microsoft 365 setzt dabei auf Applikationen, die perfekt mit unseren SOC-Lösungen kollaborieren und kommunizieren.

## Integrierte Sicherheitslösungen

Microsoft 365 umfasst eine integrierte Suite von Sicherheitslösungen, die speziell entwickelt wurden, um Bedrohungen zu erkennen, zu verhindern und zu bekämpfen. Diese Lösungen reichen von E-Mail-Sicherheit und Bedrohungserkennung bis hin zu Identitäts- und Zugriffsmanagement. Microsoft setzt dabei auf die jeweils fortschrittlichsten Technologien, die u.a. auf maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz basieren. Dies umfasst Funktionen wie Microsoft Defender für Endpoint, Advanced Threat Protection (ATP) und Cloud App Security, die dabei helfen, Bedrohungen in Echtzeit zu erkennen und zu bekämpfen.

## Ständige Weiterentwicklung und Aktualisierung

Microsoft investiert kontinuierlich in die Weiterentwicklung seiner Sicherheitslösungen (Prognose für die nächsten fünf Jahre: 20 Milliarden US-Dollar Investment im Bereich Cybersecurity), entwickelt und implementiert regelmäßige Updates und Verbesserungen, die auf neue Bedrohungen und Sicherheitsanforderungen reagieren. Durch den Einsatz von Microsoft 365 erhalten Kunden somit stets Zugriff auf die neuesten Sicherheitsfunktionen und -verbesserungen.

Mit der Expertise von 8.500 Cyberexperten und 24 Billionen verarbeiteten Signalen täglich, gewährleistet Microsoft bestmöglichen Schutz gegen Cyberangriffe und optimiert effektiv die Sicherheit Ihrer digitalen Umgebungen.

24 Billionen Signale täglich



31 Milliarden  
Versuche des  
Identitätsdiebstahls  
blockiert



9 Milliarden  
blockierte Endpunkt-  
Bedrohungen



32 Milliarden  
Attacken über  
Emails blockiert



## Kontakt

**Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf, wenn sie mehr erfahren wollen.**

BFI Beratungsgesellschaft für Informationstechnologie mbH  
Hugh-Greene-Weg 2  
22529 Hamburg