



## WIR SIND IHRE IT-RESILIENZ

Sichere IT, starke Zukunft  
Maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Erfolg.



ÜBER UNS

## WIR SIND IHRE IT-RESILIENZ

**Sichere IT, starke Zukunft:  
Maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Erfolg.**

Wir sind Ihr **Spezialist für IT-Sicherheit** und **Infrastrukturmanagement**, mit einem umfassenden Serviceportfolio, das auf die Bedürfnisse mittelständischer Unternehmen zugeschnitten ist. Unsere Kernkompetenzen umfassen **Infrastrukturanalysen (ISA)**, **Penetrationstests**, **Cybersecurity-Lösungen** nach **NIS-2**, **BSI** und **ISO 27001** sowie **Risikomanagement** und **Business Continuity**. Darüber hinaus bieten wir **Social Engineering-Awareness-Programme**, **Digitale Forensik** und **Fraud Management (Betrugsprävention)**, um Ihr Unternehmen optimal gegen Bedrohungen zu schützen. Ob klassische **IT-Infrastruktur**, **hybride Lösungen** oder vollständig **Cloud-basierte Services** wie **Microsoft 365**, wir sorgen dafür, dass Ihre **IT zukunftssicher** ist. Zusätzlich entwickeln wir maßgeschneiderte **Datenschutzkonzepte**, führen **IT-Audits** durch und implementieren effiziente **Firewall-Systeme**. **Unser Ziel ist es, Ihre IT zu optimieren und Ihnen höchste Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit zu gewährleisten.** Im Rahmen unserer **Projektentwicklung** bieten wir Unterstützung bei der **Fördermittelakquise**, etwa im Rahmen des NRW-Programms **"Mittelstand Innovativ & Digital"**, um Ihre IT-Projekte effizient und budgetschonend umzusetzen. Mit unserer ganzheitlichen Betreuung und **24/7-Support** stellen wir sicher, dass Ihre IT reibungslos funktioniert, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.



Julia Bovermann

## KOMPETENZEN

# Unsere Vision: Fortschrittliche IT und höchste Sicherheit für jedes Unternehmen.

### Expertise für den Mittelstand

Seit unserer Gründung im Jahr 1991 haben wir uns auf Unternehmen mit 5 bis 2.500 Endpoints spezialisiert. Das Ergebnis: IT-Lösungen, die genau auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind.

### Rundum-Schutz für Ihre IT

Mit umfassenden Cybersecurity-Lösungen nach NIS-2, BSI und ISO 27001 Standards sichern wir Ihre IT-Infrastruktur gegen aktuelle Bedrohungen ab.

### Maßgeschneiderte IT-Lösungen

Wir bieten individuell angepasste Infrastrukturanalysen (ISA), Penetrationstests und Cloud-Services, die perfekt auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten sind.

### Ganzheitliche IT-Betreuung

Unser Service umfasst Monitoring, Störungsbehebung, Updates und 24/7-Support, damit Ihre IT stets reibungslos funktioniert.

### Zukunftssicherheit

Durch die Automatisierung und den Einsatz von KI-basierten Lösungen bereiten wir Ihr Unternehmen auf die Herausforderungen der digitalen Zukunft vor.

### Business Continuity & Risikomanagement

Mit Risikomanagement-Plänen und Business Continuity-Strategien sorgen wir dafür, dass Ihr Geschäft auch in Krisenzeiten sicher läuft.

## BOVERMANN IT SOLUTIONS

Wir sind Ihre IT-Resilienz

### Effiziente Projektentwicklung

Wir optimieren Ihre IT-Projekte mit maßgeschneiderten Datenschutzkonzepten, IT-Audits und Firewall-Lösungen, um Ihre IT-Infrastruktur effizient und sicher zu gestalten.

### Klare und transparente Kommunikation

Wir legen großen Wert auf eine offene und verständliche Kommunikation. Sie erhalten jederzeit volle Transparenz über unsere Arbeitsprozesse und Fortschritte



## UNSERE LEIDENSCHAFT IST IHRE IT

Übersicht unserer Leistungen

### IT-Sicherheit und Risikomanagement



- ❖ Penetrationstests
- ❖ Cybersecurity und NIS-2
- ❖ IT-Sicherheit (BSI, ISO 27001)
- ❖ Risikomanagement
- ❖ Business Continuity (BCM)
- ❖ Social Engineering-Awareness
- ❖ Firewall-Systeme

### Infrastruktur und Cloud-Services



- ❖ IT-Infrastrukturen (on-premise, hybrid, Cloud-IAAS)
- ❖ Cloud Services
- ❖ Microsoft Office 365
- ❖ Infrastruktur Analysen (ISA)

### Daten- und Schutzkonzepte



- ❖ Datenschutzkonzepte und -analyse
- ❖ Datensicherungs-, Betriebs- und Notfallkonzepte
- ❖ IT Audits

### Digitale Forensik und Betrugsprävention



- ❖ Digital Forensic
- ❖ Fraud Management (Betrugsprävention)

### Beratung, IT-Betreuung, Projekte



- ❖ IT-Betreuung
- ❖ IT-Support
- ❖ Server-und Desktopmanagement
- ❖ IT-Consulting
- ❖ Projektentwicklung
- ❖ Fördermittelakquise



## FOKUS-LÖSUNG Penetrationstest

### Penetrationstests

Penetrationstests (auch Pen-Tests genannt) sind ein wichtiger **Bestandteil der IT-Sicherheitsstrategie**. Sie dienen dazu, **gezielt Schwachstellen** in Ihrer IT-Infrastruktur, Anwendungen und Netzwerken **aufzudecken**, indem **kontrollierte Angriffe** auf Ihr System **simuliert** werden. So können potenzielle Einfallstore für Hacker identifiziert und behoben werden, bevor sie Schaden anrichten. Unsere Experten nutzen aktuelle Angriffstechniken und passen die Tests individuell an Ihr Unternehmen an, um sicherzustellen, dass Ihre Sicherheitsmaßnahmen optimal funktionieren. **Regelmäßige Penetrationstests erhöhen nicht nur Ihre IT-Sicherheit, sondern helfen auch, regulatorische Anforderungen zu erfüllen und das Vertrauen Ihrer Kunden zu stärken.**

**Ziel:** Aufdecken von Schwachstellen in IT-Systemen, Anwendungen und Netzwerken.

**Methodik:** Simulierte Angriffe durch Sicherheitsprofis, die reale Hackertechniken nutzen.

**Individuell:** Testmethoden werden individuell auf die IT-Umgebung des Unternehmens abgestimmt.

**Berichterstattung:** Detaillierte Analyse der Schwachstellen mit Empfehlungen zur Behebung.

**Compliance:** Unterstützung bei der Einhaltung von Sicherheitsstandards wie BSI, ISO 27001, NIS-2.

**Regelmäßigkeit:** Regelmäßige Tests verbessern die IT-Sicherheit und senken langfristig Risiken.

**Vorteil:** Schutz vor Datenlecks, Systemausfällen und finanziellen Schäden durch Cyberangriffe.

**Ergebnis:** Identifikation von potenziellen Sicherheitslücken, bevor sie ausgenutzt werden können.



## IT-Infrastrukturanalyse (ISA)

Eine IT-Infrastrukturanalyse bietet eine **umfassende Bestandsaufnahme Ihrer bestehenden IT-Systeme**, **identifiziert Schwachstellen** sowie **Optimierungspotenziale** und liefert Ihnen **maßgeschneiderte Empfehlungen** zur Steigerung der Effizienz, Sicherheit und Zukunftsfähigkeit Ihrer IT-Landschaft.

**Ziel:** Umfassende Bestandsaufnahme der bestehenden IT-Infrastruktur.

**Überprüfung:** Analyse von Netzwerkstrukturen, Hardware, Software, Servern, Cloud-Lösungen und Sicherheitssystemen.

**Effizienz:** Identifikation von Engpässen, veralteten Systemen und Optimierungspotenzialen.

**Sicherheit:** Prüfung der Sicherheitsarchitektur auf Schwachstellen und Risiken.

**Zukunftssicherheit:** Empfehlungen zur Modernisierung und Skalierbarkeit der IT-Infrastruktur.

**Kostenoptimierung:** Analyse der Wirtschaftlichkeit und Effizienz der aktuellen IT-Lösungen.

**Compliance:** Sicherstellung der Einhaltung gesetzlicher und branchenspezifischer Vorgaben.

**Ergebnis:** Detaillierter Bericht mit Handlungsempfehlungen zur Verbesserung der Performance, Sicherheit und Effizienz.



## FOKUS-LÖSUNG IT-Notfallplan

### IT-Notfallplan

Ein IT-Notfallplan sorgt dafür, dass **im Falle eines Systemausfalls** oder **Cyberangriffs klare Maßnahmen und Prozesse** definiert sind, um den **Betrieb schnell wiederherzustellen** und **Datenverluste zu minimieren**, sodass Ihre Geschäftsabläufe sicher weitergeführt werden können.

**Ziel:** Sicherstellung der schnellen Wiederherstellung von IT-Systemen im Notfall.

**Risikobewertung:** Identifizierung potenzieller Bedrohungen wie Cyberangriffe, Hardware-Ausfälle oder Naturkatastrophen.

**Notfallprozesse:** Definition von klaren Schritten und Verantwortlichkeiten für die Reaktion auf IT-Notfälle.

**Datenwiederherstellung:** Strategien zur Sicherung und Wiederherstellung kritischer Daten.

**Kommunikationsplan:** Sicherstellung der internen und externen Kommunikation während eines Vorfalls.

**Mitarbeiterschulung:** Regelmäßige Schulungen und Simulationen, um Mitarbeiter auf Notfallszenarien vorzubereiten.

**Test und Optimierung:** Regelmäßige Überprüfung und Aktualisierung des Notfallplans basierend auf neuen Risiken und Technologien.

**Compliance:** Einhaltung gesetzlicher und branchenspezifischer Vorgaben zur Notfallvorsorge.

**Ergebnis:** Deutlich erhöhte Ausfallsicherheit, schnelle Wiederherstellung der IT-Systeme im Notfall, minimierte Betriebsunterbrechungen und der Schutz sensibler Daten.



## Digital Forensik

Digital Forensik ermöglicht die **systematische Untersuchung von IT-Systemen**, um nach Sicherheitsvorfällen oder Cyberangriffen **digitale Spuren zu sichern, analysieren** und gerichtsverwertbare Beweise zu gewinnen, um **Täter zu identifizieren** und **zukünftige Angriffe zu verhindern**.



**Ziel:** Untersuchung von IT-Systemen nach Sicherheitsvorfällen oder Cyberangriffen.

**Beweissicherung:** Sammlung, Sicherung und Analyse digitaler Spuren.

**Analyse:** Rekonstruktion von Angriffen, Vorfällen oder unautorisierten Aktivitäten.

**Gerichtsverwertbarkeit:** Sicherstellung, dass die gewonnenen Beweise rechtlich anerkannt und in Gerichtsverfahren verwendet werden können.

**Täteridentifikation:** Unterstützung bei der Aufdeckung von Tätern und Angriffsmethoden.

**Prävention:** Erkenntnisse aus Vorfällen nutzen, um Sicherheitsmaßnahmen zu verbessern und zukünftige Angriffe zu verhindern.

**Datenwiederherstellung:** Wiederherstellung gelöschter oder beschädigter Daten zur weiteren Analyse.

**Compliance:** Einhaltung gesetzlicher Anforderungen und Standards bei der Beweissicherung und Analyse.

**Ergebnis:** Lückenlose Rekonstruktion des Sicherheitsvorfalls, die Bereitstellung gerichtsverwertbarer Beweise und wertvolle Einblicke in die Angriffsmethoden, die dazu beitragen, zukünftige Sicherheitslücken zu schließen und das IT-Sicherheitsniveau nachhaltig zu erhöhen.



## FOKUS-LÖSUNG Servermanagement

### Servermanagement

**Servermanagement mit Remote Monitoring and Management (RMM) und Endpoint Detection and Response (EDR)** ermöglicht eine **proaktive Überwachung, Verwaltung und Absicherung** von Servern und Endgeräten, um **potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen** und **Sicherheitsbedrohungen in Echtzeit abzuwehren**.

**Ziel:** Sicherheitsbedrohungen frühzeitig zu erkennen und automatisierte Wartungsprozesse zu implementieren.

**Proaktive Überwachung:** Kontinuierliche Überwachung von Servern und Endgeräten in Echtzeit.

**Frühzeitige Erkennung:** Identifizierung von Problemen oder Systemausfällen, bevor sie den Betrieb beeinträchtigen.

**Automatisierte Wartung:** Automatisierung von Updates, Patches und Routineaufgaben zur Steigerung der Effizienz.

**Sicherheitsüberwachung:** Mit EDR können Bedrohungen wie Malware oder Ransomware erkannt und sofort neutralisiert werden.

**Remote Management:** Ermöglicht die Verwaltung und Fehlerbehebung von Servern und Endgeräten aus der Ferne.

**Kostensparnis:** Reduzierung der Ausfallzeiten und des Bedarfs an vor Ort-Einsätzen durch effiziente Fernwartung.

**Reporting:** Regelmäßige Berichte und Einblicke in den Systemstatus und die Sicherheitslage.

**Compliance:** Sicherstellung, dass die Systeme den geltenden Sicherheits- und Datenschutzvorgaben entsprechen.

**Ergebnis:** Reibungslos funktionierende IT-Infrastruktur mit minimierten Ausfallzeiten, optimierter Sicherheit durch die schnelle Abwehr von Bedrohungen, effizienteren Prozessen durch automatisierte Wartung und einem umfassenden Schutz vor Cyberangriffen.





ÜBER UNS

## STARK FÜR IHRE IT

Unsere Vision: Fortschrittliche IT und höchste Sicherheit für jedes Unternehmen.

Unsere Mission: Wir stellen sicher, dass Ihre IT reibungslos, zukunftssicher und zu einem festen monatlichen Preis betrieben wird.

Unsere Reise begann **1991** in Remscheid, als Helmut Bovermann mit einem Computer und großer Leidenschaft den Grundstein legte. **Seit 2018** führen wir dieses Erbe unter der Leitung von Julia Bovermann in der zweiten Generation fort – **spezialisiert auf IT-Sicherheit und Infrastrukturmanagement.**

**Unser Ziel ist es, Ihnen stets modernste und innovative IT-Lösungen anzubieten.** Durch kontinuierliche Schulungen und Weiterbildungen halten wir unser Wissen auf dem neuesten Stand der Technik, um Ihnen den besten Service zu gewährleisten.

Ein entscheidender Vorteil für Sie ist unser Zugang zu einem **breiten Partnernetzwerk, das europaweit über 40 Experten umfasst.** So können wir auf umfangreiche Ressourcen und Expertise zugreifen, um Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten.

**Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre IT-Systeme sicher und zuverlässig funktionieren, während Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.**



**Bovermann IT Solutions GmbH**

Hildegardstr. 5 | 42897 Remscheid

Telefon +49 2191 98130 | E-Mail kontakt@bovermann.de

[www.bovermann.de](http://www.bovermann.de)

