NIS2-Richtlinie

Ihr Wegweiser zu mehr Cybersicherheit
und Wettbewerbsvorteilen

Belastung oder Chance

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

MDS.LEGAL

NIS2-Richtlinie

Ihr Wegweiser zu mehr Cybersicherheit und Wettbewerbsvorteilen

Vorwort

Die Einführung der NIS2-Richtlinie durch das **NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz** markiert einen Wendepunkt in der deutschen Cybersicherheitslandschaft. Statt diese Veränderung als Belastung zu sehen, sollten Unternehmen sie als Chance zur Stärkung ihrer digitalen Resilienz und Wettbewerbsfähigkeit verstehen. Mit einem geschätzten abgewehrten Gesamtschaden von ca. 3,6 Milliarden Euro für die deutsche Wirtschaft zeigt sich bereits das enorme Potenzial dieser Initiative. Diese Anleitung führt Sie durch alle wichtigen Aspekte der NIS2-Umsetzung und zeigt auf, wie Sie von den neuen Anforderungen profitieren können.

Inhalt

Erstellt auf Informationsbasis des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz | Bearbeitungsstand: 22.07.2024 16:45

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

NIS2-Richtlinie

Ihr Wegweiser zu mehr Cybersicherheit und Wettbewerbsvorteilen

Wer wird von NIS2 profitieren und warum

Direkt betroffene Unternehmen

Besonders wichtige Einrichtungen und **wichtige Einrichtungen** stehen im Zentrum der NIS2-Richtlinie. Zu den besonders wichtigen Einrichtungen gehören Betreiber kritischer Anlagen, qualifizierte Vertrauensdiensteanbieter, DNS-Diensteanbieter sowie Unternehmen mit mindestens 250 Mitarbeitern oder einem Jahresumsatz von über 50 Millionen Euro. Wichtige Einrichtungen sind kleinere Unternehmen mit mindestens 50 Mitarbeitern oder einem Jahresumsatz und einer Jahresbilanzsumme von jeweils über 10 Millionen Euro.

Indirekt betroffene Akteure

Die Auswirkungen reichen weit über die direkt regulierten Unternehmen hinaus. Dienstleister und Zulieferer in der Lieferkette werden durch die neuen Anforderungen an die Sicherheit der Lieferkette ebenfalls zur Einhaltung bestimmter Standards verpflichtet. Diese Entwicklung schafft ein Ökosystem erhöhter Cybersicherheit, von dem alle Beteiligten profitieren.

Konkrete Vorteile für alle Akteure

Erhöhte Digitale Resilienz: Unternehmen, die NIS2-konforme Maßnahmen implementieren, reduzieren ihre Anfälligkeit gegenüber Cyberangriffen erheblich.

Wettbewerbsvorteile: Unternehmen mit robusten Cybersicherheitsmaßnahmen genießen höheres Vertrauen bei Kunden, Partnern und Investoren. Sie können sich als zuverlässige Partner in der digitalen Wirtschaft positionieren.

Verbesserte Lieferkettenintegration: Die harmonisierten Sicherheitsstandards erleichtern die Zusammenarbeit und schaffen transparente Qualitätskriterien für Geschäftsbeziehungen.

Erstellt auf Informationsbasis des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz | Bearbeitungsstand: 22.07.2024 16:45

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

Was sind die Herausforderungen bei der Umsetzung

Organisatorische Anpassungen

Die Implementierung der erforderlichen **Risikomanagementmaß-nahmen** erfordert eine systematische Herangehensweise. Unter-nehmen müssen geeignete, verhältnismäßige und wirksame technische und organisatorische Maßnahmen ergreifen, die mindestens folgende Bereiche umfassen:

- Konzepte für Risikoanalyse und Informationssicherheit
- Bewältigung von Sicherheitsvorfällen
- Aufrechterhaltung des Betriebs und Krisenmanagement
- Sicherheit der Lieferkette
- Grundlegende Cyberhygiene und Schulungen

Technische Modernisierung

Viele Unternehmen müssen ihre IT-Infrastruktur modernisieren, um den neuen Anforderungen zu entsprechen. Dazu gehören die Implementierung von **Multi-Faktor-Authentifizierung**, **Systemen zur Angriffserkennung und verschlüsselter Kommunikation**.

Compliance und Dokumentation

Die Anforderung, alle Maßnahmen zu dokumentieren und regelmäßig nachzuweisen, stellt insbesondere kleinere Unternehmen vor admi-nistrative Herausforderungen. Jedoch bietet diese Systema-tisierung langfristig Vorteile durch bessere Übersicht und Kontrolle über die eigene IT-Sicherheit.

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

Wann können Sie die ersten Erfolge messen

Kurzfristige Erfolge (3-6 Monate)

- Verbesserte **Sichtbarkeit**: Durch die systematische Erfassung von IT-Assets und Risiken
- Erste **Sicherheitsverbesserungen**: Implementierung grundlegender Schutzmaßnahmen wie Multi-Faktor-Authentifizierung
- Erhöhtes **Sicherheitsbewusstsein**: Durch Schulungsmaßnahmen für Mitarbeiter

Mittelfristige Erfolge (6-18 Monate)

- Reduzierte **Vorfallszahlen**: Messbare Verringerung von Sicherheitsvorfällen
- Verbesserte **Reaktionszeiten**: Effizientere Behandlung von Sicherheitsvorfällen durch etablierte Prozesse
- Compliance-**Vorteile**: Erfüllung regulatorischer Anforderungen und damit verbundene Wettbewerbsvorteile

Langfristige Erfolge (2-3 Jahre)

- **ROI** der Cybersicherheit: Messbare Kosteneinsparungen durch vermiedene Cyberangriffe
- Geschäfts**kontinuität**: Deutlich verbesserte Ausfallsicherheit kritischer Geschäftsprozesse
- Vertrauens**gewinn**: Stärkung der Marktposition durch nachgewiesene Cybersicherheit

Erstellt auf Informationsbasis des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz | Bearbeitungsstand: 22.07.2024 16:45

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

Warum können Sie nicht auf die Umsetzung verzichten

Rechtliche Verpflichtungen

Die NIS2-Richtlinie wird durch deutsches Recht verbindlich umgesetzt. Bußgeldvorschriften nach § 65 des Gesetzentwurfs sehen empfindliche Strafen für Verstöße vor. Nichteinhaltung ist keine Option.

Existenzielle Bedrohungen

Die IT-Sicherheitslage hat sich durch den russischen Angriffskrieg auf die Ukraine dramatisch verschärft. Ransomware-Angriffe, Supply-Chain-Angriffe und DDoS-Angriffe sind zu alltäglichen Bedrohungen geworden, die ohne angemessene Schutzmaßnahmen existenzbedrohend werden können.

Wirtschaftliche Notwendigkeit

Mit geschätzten jährlichen Schäden von über 200 Milliarden Euro durch Cyberangriffe in Deutschland ist Cybersicherheit eine betriebswirtschaftliche Notwendigkeit geworden. Die Investition in NIS2-Compliance ist deutlich günstiger als die potenziellen Schäden durch erfolgreiche Angriffe.

Lieferkettenanforderungen

Auch Unternehmen, die **nicht** direkt unter NIS2 fallen, werden zunehmend von ihren Geschäftspartnern zur Einhaltung entsprechender Standards verpflichtet. Ohne angemessene Cybersicherheitsmaßnahmen droht der Ausschluss aus wichtigen Geschäftsbeziehungen.

Erstellt auf Informationsbasis des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz | Bearbeitungsstand: 22.07.2024 16:45

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

Welche Auswirkungen werden die Änderungen haben

Transformation der Cybersicherheitslandschaft

Die NIS2-Umsetzung wird eine umfassende Harmonisierung der Cybersicherheitsstandards in Deutschland und Europa bewirken. Dies schafft einen einheitlichen Rahmen für die digitale Zusammenarbeit und reduziert Komplexität in grenzüberschreitenden Geschäftsbeziehungen.

Stärkung der digitalen Souveränität

Durch die Vorgaben zur Sicherheit der Lieferkette und die Untersagung des Einsatzes kritischer Komponenten bei Sicherheitsbedenken wird die digitale Souveränität Deutschlands gestärkt. Dies reduziert Abhängigkeiten von unsicheren Technologien und Anbietern.

Verbesserte Krisenresilienz

Die systematische Umsetzung von Backup-Management, Wiederherstellung nach Notfällen und Krisenmanagement macht die deutsche Wirtschaft insgesamt widerstandsfähiger gegen Cyberbedrohungen und andere Krisen.

Kulturwandel in der Cybersicherheit

NIS2 fördert einen Kulturwandel von reaktiver zu proaktiver Cybersicherheit. **Grundlegende Cyberhygiene und regelmäßige Schulungen** werden zum Standard, was das allgemeine Sicherheitsniveau nachhaltig hebt.

Erstellt auf Informationsbasis des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz | Bearbeitungsstand: 22.07.2024 16:45

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

Wo liegen die Schwierigkeiten im Prozess -
und wie wir Sie dabei unterstützen können

Die Umsetzung der NIS2-Anforderungen mag auf den ersten Blick komplex wirken, doch viele vermeintliche Hürden lassen sich durch klare Strukturen und gezielte Unterstützung effizient meistern. Besonders für **KMU und indirekt betroffene Unternehmen** gibt es pragmatische Lösungen, die den Aufwand minimieren und Sicherheit systematisch aufbauen.

Klare Roadmaps statt Überforderung
Die zehn Mindestmaßnahmen nach §30 des Gesetzentwurfs – von Risikoanalysen bis zur Lieferkettensicherheit – erfordern eine strukturierte Herangehensweise.

Hier setzen wir an:
- **Modulare Umsetzungskonzepte**: Wir zerlegen die Anforderungen in überschaubare Teilziele, die sich schrittweise integrieren lassen – ideal für KMU mit begrenzten Ressourcen.
- **Branchenspezifische Templates**: Vorlagen für Dokumentationen, Risikobewertungen und Notfallpläne reduzieren den Administrationsaufwand um bis zu 70%.
- **Schwachstellen-Checks**: Wir identifizieren priorisierte Handlungsfelder, sodass Sie sich auf die wesentlichen Schritte konzentrieren können.
- **Micro-Learning-Formate**: Wir vermitteln Mitarbeitenden essenzielle Cyberhygiene-Fähigkeiten in maximal 15-Minuten-Einheiten.
- **CISO-as-a-Service**: Wir übernehmen interimistisch die Koordination, bis interne Kapazitäten aufgebaut sind – besonders für KMU ohne dedizierte IT-Sicherheitsabteilung geeignet.

Erstellt auf Informationsbasis des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz | Bearbeitungsstand: 22.07.2024 16:45

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

Wo liegen die Schwierigkeiten im Prozess -
und wie wir Sie dabei unterstützen können

- **Bürokratie entlastet**: Das dreistufige Melderegime nach §32 wird durch klare Prozesse handhabbar.
- **Vorlagen für Incident-Reports**: Standardisierte Meldeformulare und Schritt-für-Schritt-Checklisten beschleunigen die Kommunikation mit Behörden.
- **Behörden-Schnittstellen**: Unser Team übernimmt die Abstimmung mit dem BSI und stellt sicher, dass alle Fristen rechtzeitig eingehalten werden.
- **Lieferkettensicherheit**: Wir vernetzen Ihre Partner um die Anforderungen an die Supply-Chain-Risiken (§30 Abs. 2 Nr. 4) mit Ihnen zu meistern.

Unsere Philosophie

Cybersicherheit muss nicht disruptiv sein! Mit maßgeschneiderten Modulen, die sich in bestehende Abläufe integrieren, machen wir NIS2 zur Chance für mehr Effizienz und Kundenvertrauen – gerade für mittelständische Unternehmen. Von der ersten Bestandsaufnahme bis zur Zertifizierungsvorbereitung begleiten wir Sie in jedem Schritt.

Erstellt auf Informationsbasis des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz | Bearbeitungsstand: 22.07.2024 16:45

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

NIS2-Richtlinie

Ihr Wegweiser zu mehr Cybersicherheit und Wettbewerbsvorteilen

Gemeinsam zum Erfolg: Ihre nächsten Schritte

Die NIS2-Richtlinie ist nicht nur eine regulatorische Verpflichtung, sondern eine Investition in die digitale Zukunft Ihres Unternehmens. Mit der richtigen Strategie und Unterstützung können Sie die Herausforderungen meistern und die Chancen optimal nutzen.

Die systematische Herangehensweise an Cybersicherheit durch NIS2 schafft langfristige Wettbewerbsvorteile und macht Ihr Unternehmen fit für die digitale Zukunft. Statt Angst vor der Richtlinie zu haben, sollten Sie sie als Chance zur Modernisierung und Stärkung Ihres Unternehmens sehen.

Wir stehen Ihnen als erfahrene Berater zur Seite, um Ihren individuellen Weg zur NIS2-Compliance zu gestalten. Von der ersten Risikoanalyse über die Implementierung der erforderlichen Maßnahmen bis hin zur langfristigen Betreuung Ihres Cybersicherheitsprogramms – gemeinsam machen wir Ihr Unternehmen sicherer und erfolgreicher in der digitalen Welt.

Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Beratungsgespräch und lassen Sie uns gemeinsam Ihre Cybersicherheitsstrategie entwickeln.

Zum Kontaktformular

Bis bald

Marcus Valentin-Herms
Senior Consultant

Wir unterstützen Sie gern.

MDS.LEGAL
Meißner Datenschutz GmbH
Markt 31 | 25821 Bredstedt
Tel. 04671 93 10 31
www.mds.legal

MDS.LEGAL