

Intervalid ISMS

Schützen Sie Ihre Daten und minimieren Sie Risiken

Effiziente Umsetzung von Informationssicherheitsanforderungen

ISO 27001 ISO 27002 ISO 22301
VdS 10000 DORA
VAIT **Richtlinien** VDA ISA
BAIT B3S
CISIS12[®] NIS-2 DSGVO
BSI IT-Grundschutz





Was ist ein ISMS?

Ein **Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS)** ist ein strukturiertes Verfahren, das hilft, Sicherheitsrisiken zu minimieren und Unternehmensinformationen vor Bedrohungen wie Hackerangriffen oder Datenpannen zu schützen. Standards wie **ISO 27001, ISO27002, BSI IT-Grundschutz, VDA ISA, CISIS12[®], BAIT, DORA, B3S, VAIT, ISO 22301 und VdS 10000** sind wichtige Normen für die Umsetzung eines ISMS.

Was ist Intervalid ISMS?

Intervalid ISMS ist eine Software, mit der Sie alle Anforderungen der Normen problemlos und automatisiert erfüllen können, die Cybersicherheit in Ihrem Unternehmen erhöhen und gleichzeitig Zeit und Kosten sparen. Unsere Software bietet Ihnen einen Leitfaden, der Sie Schritt für Schritt durch den Aufbauprozess führt und die kontinuierliche Verbesserung Ihres ISMS gewährleistet.

Sind Sie von der NIS-2-Richtlinie betroffen?

Die **NIS-2-Richtlinie** gilt für Unternehmen, die als kritische Infrastrukturen gelten, darunter:

- **Energie** (Strom, Öl, Gas)
- **Transport** (Luft-, Schienen-, Wasser-, und Straßenverkehr)
- **Finanzwesen und Banken**
- **Gesundheit** (Krankenhäuser, Pharma)
- **Wasser- und Abwasserwirtschaft**
- **Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)**
- **Digitale Dienste** (Cloud-Anbieter, Rechenzentren)

Die Anforderungen der NIS-2-Richtlinie sind verbindlich und Unternehmen müssen strenge Maßnahmen zur Cybersicherheit ergreifen, um Sanktionen zu vermeiden.



NIS-2 und ISMS: Was müssen Unternehmen tun?

- **Cybersicherheitsrisiken bewerten und minimieren**
- **Sicherheitsvorfälle melden**
- **Regelmäßige Audits und Überprüfungen durchführen**
- **Notfallpläne entwickeln**
- **Mitarbeiter schulen und sensibilisieren**
- **Eng mit den Behörden zusammenarbeiten**

Mit **Intervalid ISMS** können Sie all diese Anforderungen mühelos erfüllen und Ihre Cybersicherheit kontinuierlich verbessern. Unsere Software verknüpft die NIS-2 direkt mit der von Ihnen gewählten Norm (bspw.: ISO 27001).



Ihre Vorteile mit Intervalid ISMS

Intervalid ISMS bietet eine zentrale Lösung für alle Anforderungen im Bereich Informationssicherheit und Datenschutz. Mit unseren intelligenten Funktionen und Vorlagen helfen wir Ihnen, Ihr ISMS aufzubauen und kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Hier sind die wesentlichen Vorteile:

- **Zertifizierungsbereit:** Automatisierte Unterstützung bei der Zertifizierung nach **ISO 27001, ISO27002, BSI IT-Grundschutz, VDA ISA, CISIS12[®], B3S, VAIT, BAIT, ISO 22301 und VdS 10000 u.v.m.**
- **All-In-One-Lösung:** Alles, was Sie zur Umsetzung und Überwachung von ISMS benötigen, in einem einzigen Tool. Aufgabenverwaltung, Dokumentation, Audits und Berichte werden zentral verwaltet.
- **Enorme Zeitersparnis:** Automatisierte Workflows und Vorlagen erleichtern die Durchführung komplexer Aufgaben. Sie sparen wertvolle Zeit und können sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.
- **Mustervorlagen:** Umfangreiche Mustervorlagen minimieren den Aufwand und leiten Sie Schritt für Schritt durch den Prozess. Regelmäßige Updates gewährleisten einen aktuellen Stand. So erreichen Sie einfach und schnell den gewünschten Qualitätsstandard.
- **Erhöhte Sicherheit:** Regelmäßige Audits und Updates gewährleisten, dass Sicherheitslücken frühzeitig erkannt und behoben werden.
- **Effektive Risikominimierung:** Mit Intervalid ISMS werden Risiken erkannt, Checklisten und Workflows zur Behebung geboten und regelmäßige Audits durchgeführt. So ermöglicht Ihnen die Software, Risiken systematisch zu verfolgen und dadurch kontinuierlich die Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen zu steigern.
- **Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit:** Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und der Unterstützung für mehrere Sprachen können Nutzer in verschiedenen Ländern und Abteilungen effizient zusammenarbeiten.
- **Notfallplanung und Business Continuity Management (BCM):** Erstellen Sie Notfallpläne auf Knopfdruck und sorgen Sie dafür, dass Ihr Unternehmen auch in Krisensituationen reibungslos funktioniert.

Kostenlose Demo

Vereinbaren Sie jetzt eine kostenlose Online Demo mit uns!





8 Schritte mit Intervalid zu Ihrem ISMS:



So einfach geht's mit Intervalid ISMS

- 1. Starten Sie schnell:** Wählen Sie den passenden Standard (z. B. ISO 27001) und legen Sie sofort los. Alle Anforderungen sind in der Software enthalten.
- 2. Effizient umsetzen:** Binden Sie Ihre Mitarbeiter aktiv ein, teilen Sie Aufgaben zu und überwachen Sie den Fortschritt.
- 3. Sicher sein:** Führen Sie regelmäßige Audits durch und erstellen Sie Berichte auf Knopfdruck.



Intervalid ISMS - Die Funktionen im Überblick

Intervalid wurde als Software as a Service (SaaS) entwickelt und ist in einem nach ISO 27001 zertifiziertem Rechenzentrum installiert. Für die Implementierung benötigen Sie nur eine Internetverbindung und können sofort starten.

ISMS Normen

Alle Anforderungen aus den Normen erfüllen

Alle Anforderungen, verantwortliche Mitarbeiter, der aktuelle Fortschritt sowie die dazugehörigen Aufgaben werden Ihnen übersichtlich in einem Schirm angezeigt. Mustervorlagen unterstützen bei der Implementierung der informationssicherheitsmaßnahmen.

Task ID	Task Description	Assigned User	Status
4.1	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	Sonja Moser	Aufgaben erledigt
4.2	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	Andreas Aigner	Keine Aufgaben
4.3	Festlegen des Anwendungsbereichs des Informationssicherheitsmanagementsystems	Andreas Aigner	1 Aufgabe
4.4	Informationssicherheitsmanagementsystem	Andreas Aigner	Keine Aufgaben

Aufgaben & Maßnahmen Workflow Erstellen, verteilen & bearbeiten Sie Aufgaben

Setzen Sie Aufgaben inkl. Deadline und verteilen Sie diese an die verantwortlichen Mitarbeiter. Jeder User verfügt über seine eigene Aufgabenliste und der aktuelle Projektstatus ist zu jeder Zeit ersichtlich.

Task Summary:

- 90 Einträge im Asset Register
- 4 Erhebungen
- 5 Änderungen
- 2 Offene Sicherheitsvorfälle

Meine Nachrichten:

- Tobias Maierhofer** (24.08.2020 11:35:17) **Ausstehend**
Folgende Aufgabe wurde an Sie weitergeleitet: Mitarbeiter Datengetreue prüfen. Diese Aufgabe sollte bis **28.09.2021** erledigt werden und hat eine **mittlere** Priorität.
- Tobias Maierhofer** (24.08.2020 11:35:08) **Ausstehend**
Folgende Aufgabe wurde an Sie weitergeleitet: Ergebnis dokumentieren. Diese Aufgabe sollte bis **31.08.2020** erledigt werden und hat eine **mittlere** Priorität.
- Tobias Maierhofer** (24.08.2020 11:34:58) **Ausstehend**
Folgende Aufgabe wurde an Sie weitergeleitet: Beweisverfahren. Diese Aufgabe sollte bis **11.07.2020** erledigt werden und hat eine **niedrige** Priorität.
- Tobias Maierhofer** (24.08.2020 11:27:17) **Ausstehend**
Folgende Aufgabe wurde an Sie weitergeleitet: Prüfung Aufgabe. Diese Aufgabe sollte bis **02.07.2020** erledigt werden und hat eine **niedrige** Priorität.

Meine Aufgaben:

- Kein Fälligkeitsdatum: Dokumentation erstellen (Erledigt)
- Kein Fälligkeitsdatum: Workshop planen gemeinsam mit GF (Erledigt)
- Fällig bis: 31.01.2020: ISO Zertifikat einholen (Erledigt)

Assets:

Asset Category	Percentage
Geschäftsprozesse	25.0%
Personal	20.0%
Räume	17.0%
Gebäude	12.2%
Anwendungen (IT Systeme)	7.8%
Hardware	7.8%
Infrastruktur	7.8%
Netze	7.8%



Interne Richtlinien

Verfassen & pflegen Sie Ihre unternehmensweiten Richtlinien

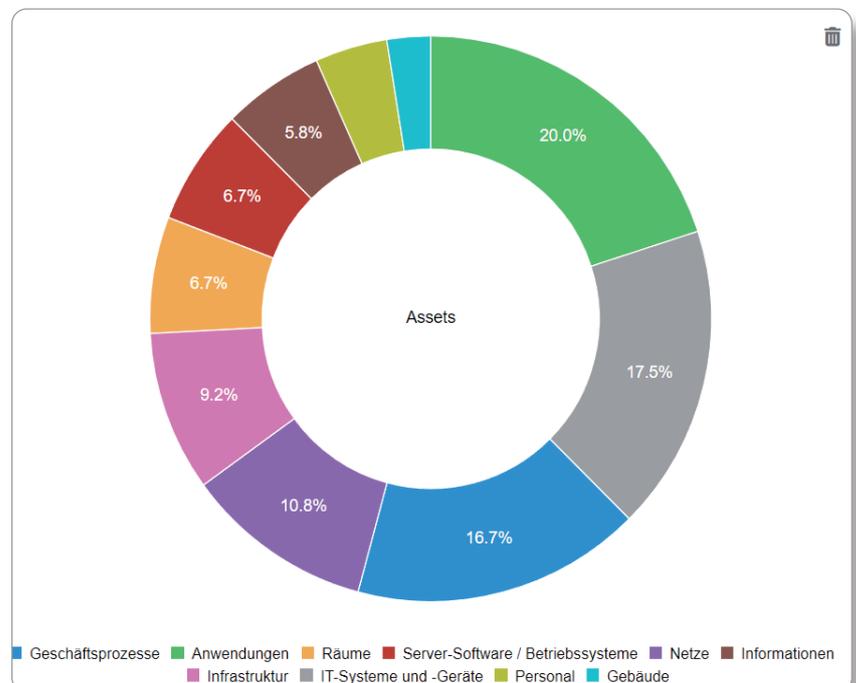
Mit unseren Mustervorlagen können die internen Richtlinien und Prozessbeschreibungen schnell und mühelos erstellt werden – für eine konsistente und effektive Umsetzung. Eine Dokumentenlenkung unterstützt Sie bei der Bearbeitung und Freigabe. Sie können Dokumente weiterleiten, bearbeiten, freigeben, versionieren und regelmäßig überprüfen.

Holding	Richtlinie	09.02 Richtlinie zum aufgeräumten Arbeitsplatz leeren Bildschirm.docx	Stufe setzen	28.06.2023	Freigegeben	<input type="text"/>	
Holding	Richtlinie	09.12 Richtlinie zur Entsorgung und Vernichtung.docx	Eingeschränkt	28.06.2023	Hochgeladen	<input type="text"/>	
Holding	Richtlinie	09.10 Backup-Richtlinie.docx	Eingeschränkt	28.06.2023	Hochgeladen	<input type="text"/>	
Holding	Richtlinie	09.09 Richtlinie zum Änderungsmanagement.docx	Stufe setzen	28.06.2023	Hochgeladen	<input type="text"/>	

Asset Register

Bilden Sie Ihre Assets strukturiert ab

Erfassen oder importieren Sie Informationswerte (Assets) in einem strukturierten Register (mehrsprachig möglich). Definieren Sie zu jedem Asset einen Verantwortlichen. Nutzen Sie den Workflow zur Ersterfassung oder um Änderungen bekannt zu geben.





Assets Klassifizierung

Bewerten Sie den Schutzbedarf Ihrer Assets

Der verantwortliche Mitarbeiter bewertet mit Hilfe von vordefinierten Risikostufen den Schutzbedarf der Assets. Der Schutzbedarf wird automatisch auf alle verknüpften Assets vererbt.

Schutzbedarf Active Directory ⓘ

Klassifizierung (Schutzbedarf)

Feststellung des Schutzbedarfs von Assets. Identifizieren Sie jene Assets mit einem hohen Schutzbedarf. Die Werte werden vom höchsten Element auf alle verbundenen Assets (Beziehungen) vererbt.

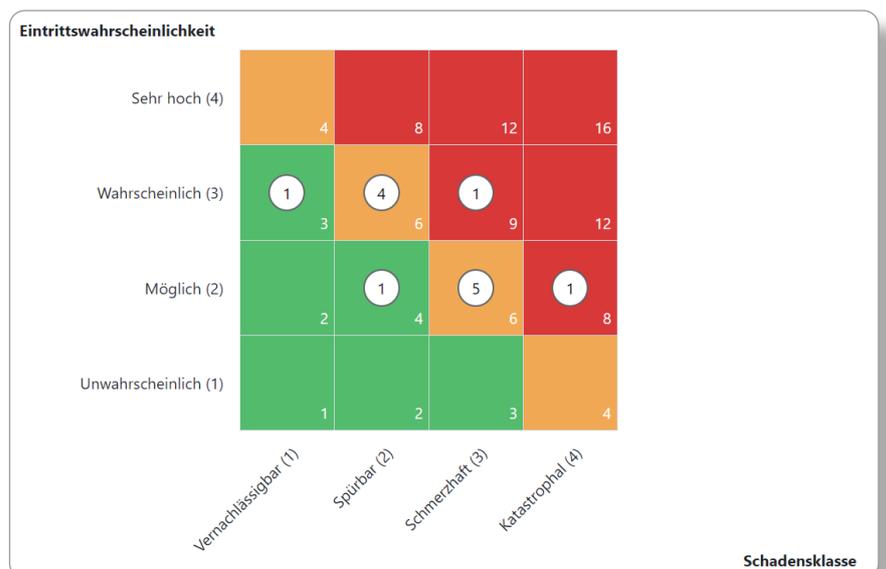
1 Verlust der Integrität

Integrität 🗨️ 🔗 ☰

- 1 Die Schadensauswirkungen sind begrenzt und überschaubar.
- 2 Die Schadensauswirkungen können beträchtlich sein.
- 3 Die Schadensauswirkungen können ein existenziell bedrohliches, katastrophales Ausmaß erreichen.

Risikoanalyse Erkennen Sie Risiken

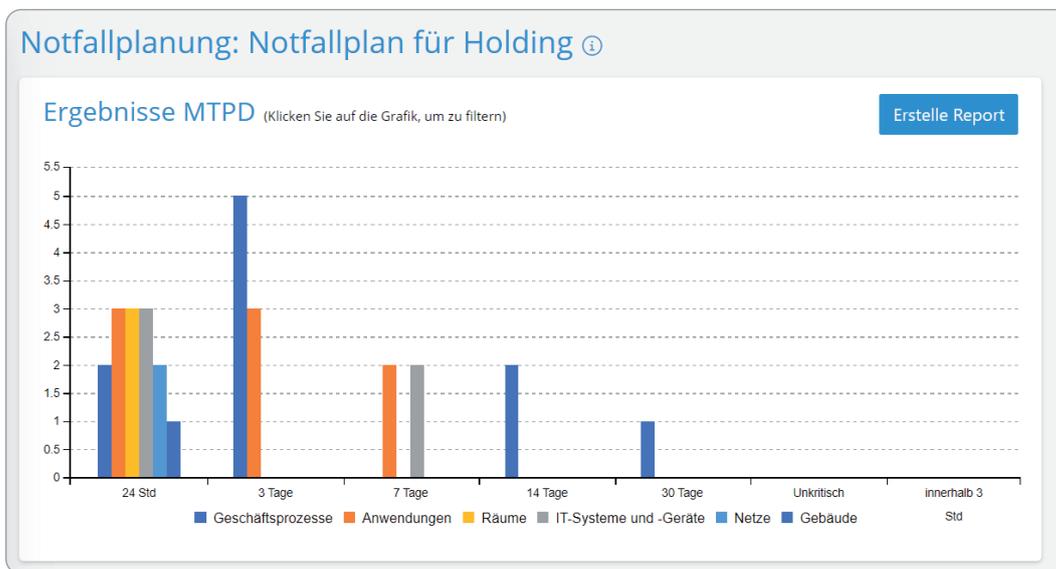
Sie werden systematisch durch den Prozess geführt und identifizieren die möglichen Gefährdungen. Im nächsten Schritt legen Sie das Risiko fest und leiten daraus Maßnahmen zur Risikobehandlung ab.





Notfallplanung (BCM) Bereiten Sie sich auf den Notfall vor

Führen Sie eine Business Impact Analyse durch, um jene Geschäftsprozesse zu identifizieren, die für Ihr Unternehmen geschäftskritisch sind. Erstellen Sie im nächsten Schritt den Wiederanlaufplan. Der finale Notfallplan wird auf Knopfdruck erstellt.



Sicherheitsvorfall Workflow Reagieren Sie richtig auf Sicherheitsvorfälle

Nutzen Sie diese Funktion, um auf Sicherheitsvorfälle richtig und schnell zu reagieren: Erfassen Sie die Eckdaten, analysieren Sie den Vorfall, informieren Sie alle relevanten Stellen fristgerecht und setzen Sie präventive Maßnahmen.

Name ⓘ	Status ⓘ	Verantwortlich	Zeitpunkt des Eintritts ⓘ	Behörde gemeldet	Gesetzte Maßnahmen	Klassifizierung
Email an falschen Empfänger gesandt	Erfasst	Marianne Sonnleitner	31.07.2023 10:37			Schwäche
Cyber Angriff	Erfasst	Marianne Sonnleitner	05.09.2022 00:00		1 Maßnahme	Schwerwiegender Vorfall
Laptop gestohlen	Erfasst	Marianne Sonnleitner	13.07.2022 00:00			Schwachstelle



Lieferantenaudit

Prüfen Sie Ihre Geschäftspartner auf Sicherheit

Lieferantenaudits dienen der Überprüfung neuer oder bestehender Geschäftspartner. Dazu senden Sie einen Fragebogen an den Geschäftspartner oder füllen diesen intern aus. Die Antworten werden bewertet und das Risiko identifiziert.

Lieferantenaudit ⓘ

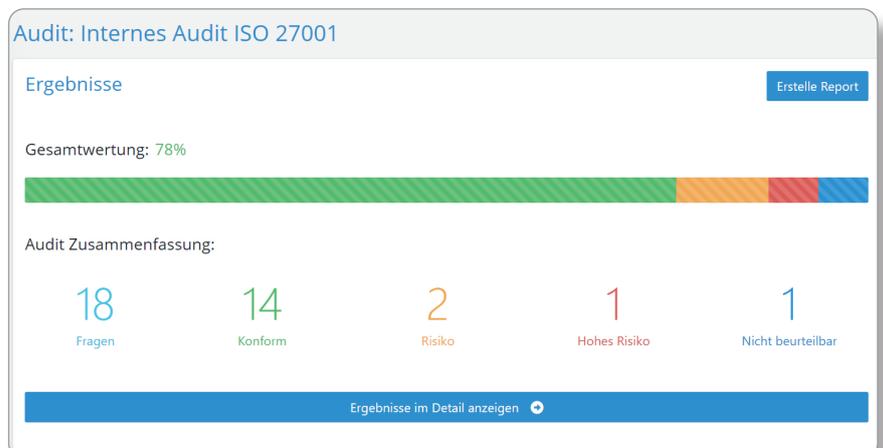
Suchbegriff Suchen ▼

<input type="checkbox"/> Unternehmen	Art ⓘ	Name ⓘ	Freigegeben ⓘ	Klassifizierung ⓘ	Letzter Start ⓘ	Erinnerung	Status
<input type="checkbox"/>	Holding	Beratungsunternehmen Pentest GmbH ⓘ	Freigegeben	Geringes Risiko	28.08.2024		Fragebogen ausfüllen
<input type="checkbox"/>	Alle Unternehmen	Rechenzentrum Rechenzentrum ⓘ	Freigegeben	Mittleres Risiko			
<input type="checkbox"/>	Alle Unternehmen	Softwarehersteller Friedrich Müller AG	Freigegeben	Hohes Risiko			
<input type="checkbox"/>	Alle Unternehmen	Softwarehersteller Intevalid GmbH	Freigegeben	Klassifizierung setzen			
<input type="checkbox"/>	Alle Unternehmen	Softwarehersteller Microsoft ⓘ	Freigegeben	Mittleres Risiko			

Audits & Zertifizierung

Überprüfen Sie laufend Ihre Maßnahmen

Erstellen Sie einen Auditplan für die geplanten internen und externen Audits. Füllen Sie die Checklisten aus, erkennen Sie die Schwachstellen im ISMS und setzen Sie Maßnahmen.

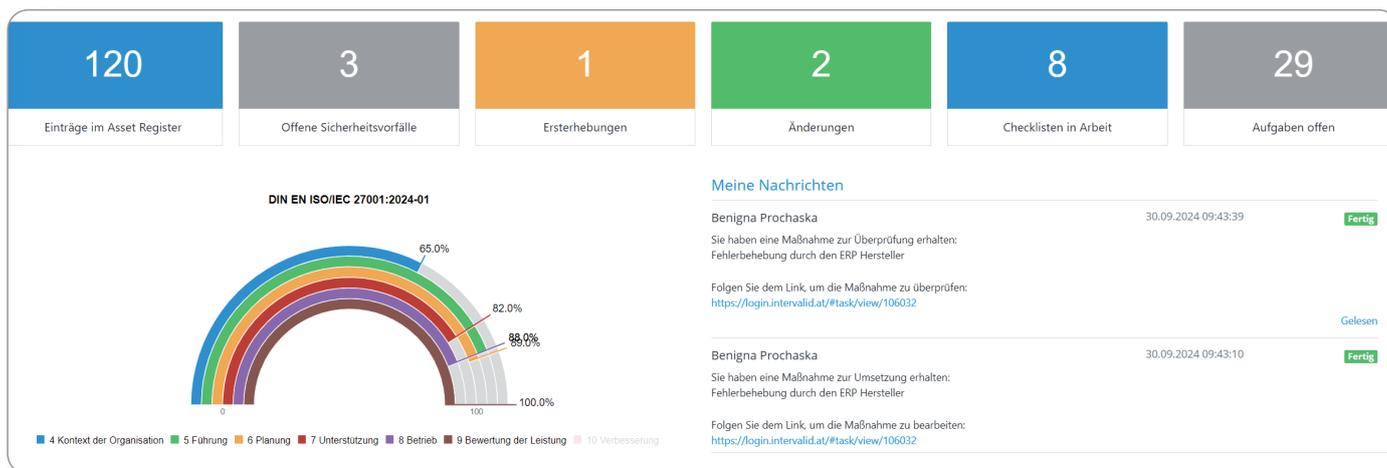




Reports, KPIs & Dashboard

Geben Sie rasch Auskunft und behalten Sie den Überblick

Erstellen Sie tagesaktuelle Reports für interne oder externe Auskünfte (z.B. für Audits, Management-reports, SoA etc.) per Knopfdruck. So haben Sie jederzeit den aktuellen Informationssicherheitsstatus Ihres Unternehmens im Blick. KPIs im ISMS helfen dabei, den Erfolg und die Performance Ihres ISMS sichtbar zu machen und kontinuierlich zu optimieren.



Dokumentenvorlagen Einfach online erstellen

Erstellen Sie Vorlagen für Ihre Unternehmensdokumente wie Richtlinien, Verträge, u. v. m. Dazu stehen Ihnen zahlreiche Formatierungsmöglichkeiten zur Verfügung. Leiten Sie die Dokumente zur Bearbeitung bzw. Freigabe an den zuständigen User weiter.

Versionierung

Version	general_version
Datum der Version	general_date
Erstellt von	general_user
Genehmigt durch:	general_user
Vertraulichkeitsstufe	general_confidentiality

Änderungs-Historie

Datum	Version	Erstellt durch	Beschreibung der Änderung
general_date	general_version	general_user	Beschreibung der Änderung

Inhaltsverzeichnis

[Backup-Richtlinie](#)



Über Intervalid ISMS & DSMS

Die Intervalid GmbH wurde 2017 gegründet und ist ein eigentümergeführtes Unternehmen. Wir bieten für den Raum DACH Softwarelösungen im Bereich Informationssicherheitsmanagement und Datenschutz an.

Unsere Entwickler arbeiten kontinuierlich an Verbesserungen und Updates der Software, damit unsere Kunden alle rechtlichen Vorgaben mit unserer Software effizient und sicher einhalten können.

Unsere Tools sind sowohl für KMU als auch für große Konzerne geeignet und helfen, den Anforderungen der digitalen Sicherheit gerecht zu werden. Wir freuen uns außerdem, dass wir eng mit Beratern, Informationssicherheitsbeauftragten und Datenschutzbeauftragten zusammenarbeiten, die unsere Software bei Ihren Kunden einsetzen.

ISO Zertifizierung

Sicherheit auf höchstem Niveau – für unsere Kunden

Unsere ISO 27001-Zertifizierung bedeutet, dass Ihre Daten bei uns in sicheren Händen sind. Wir haben höchste Standards im Bereich Informationssicherheit etabliert, um Ihre Informationen zu schützen.

Durch die Zertifizierung garantieren wir Ihnen nicht nur den Schutz Ihrer Daten, sondern auch die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und die kontinuierliche Verbesserung unserer Sicherheitsmaßnahmen. So können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren – wir kümmern uns um die Sicherheit.

Unsere Kunden profitieren von kontinuierlich verbesserten Sicherheitsmaßnahmen und effizienten Prozessen, was die Zusammenarbeit mit Intervalid sicherer und reibungsloser macht.



Testaccount

**Fordern Sie jetzt unverbindlich
einen Testaccount an!**



Auszug aus unserer Referenzliste:



Mit Intervalid ISMS sind Sie immer einen Schritt voraus, wenn es um Informationssicherheit und Compliance geht. Minimieren Sie Ihre Risiken und steigern Sie Ihre Produktivität mit einer einzigen, leistungsstarken Lösung!

Überzeugen Sie sich selbst & kontaktieren Sie uns für Ihr individuelles Angebot – wir beraten Sie gerne!



Intervalid GmbH
www.intervalid.com