

CONTECHNET

Einfach anders.

Integriertes Managementsystem für Informationssicherheit, IT-Notfallplanung & Datenschutz



www.contechnet.de



„Ich war skeptisch, dass es möglich ist, innerhalb von fünf Projekttagen ein Notfallhandbuch zu erstellen, aber nach diesen Tagen waren wir wirklich am Ziel!“

Simon Scharschinger | IT-Systemadministrator | Kliniken Ostallgäu-Kaufbeuren

INTEGRIERTES MANAGEMENTSYSTEM

CONTECHNET

Die CONTECHNET, mit Hauptsitz in der Region Hannover, entwickelt und vermarktet seit über zehn Jahren eigene Softwareprodukte. Als Experte auf dem Gebiet der IT-Notfallplanung ist die CONTECHNET Suite kontinuierlich um die Lösungen in den Bereichen ISMS (Informationssicherheits-Managementsystem) und Datenschutz gewachsen.

Als inhabergeführtes Unternehmen legt CONTECHNET viel Wert auf eine hohe Kundenzufriedenheit. Die Softwarelösungen zeichnen sich durch eine praxistaugliche Vorgehensweise, gepaart mit jahrelanger Projekterfahrung und kreativer sowie innovativer Softwareentwicklung, aus – das alles „made in Germany“. Das Ziel ist es, komplexe IT- und Non-IT-Strukturen möglichst einfach abzubilden und das tägliche Arbeiten der Anwender mit strukturierten Managementsystemen zu erleichtern. Bei der Entwicklung der Softwarelösungen stehen die ständige Optimierung des Kundennutzens und die Berücksichtigung der individuellen Ziele im Fokus.

DIE CONTECHNET SUITE IM ÜBERBLICK:

INDART Professional®: Softwarelösung zum Aufbau und zur Pflege einer prozessorientierten IT-Notfallplanung.



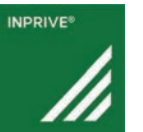
INDITOR® BSI: Softwarelösung zur Implementierung und dem Betrieb eines ISMS nach der IT-Grundschutz-Methode.



INDITOR® ISO: Softwarelösung zur Implementierung und dem Betrieb eines ISMS nach ISO/IEC 27001.



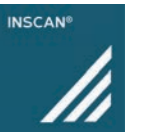
INPRIVE®: Softwarelösung zur Dokumentation des Datenschutzes gemäß der EU-DSGVO.



INFORWEB: Web-Anwendung zur Pflege der Daten der CONTECHNET-Suite.



INSCAN®: Scan-Tool und Importer zu den Softwarelösungen der CONTECHNET-Suite.



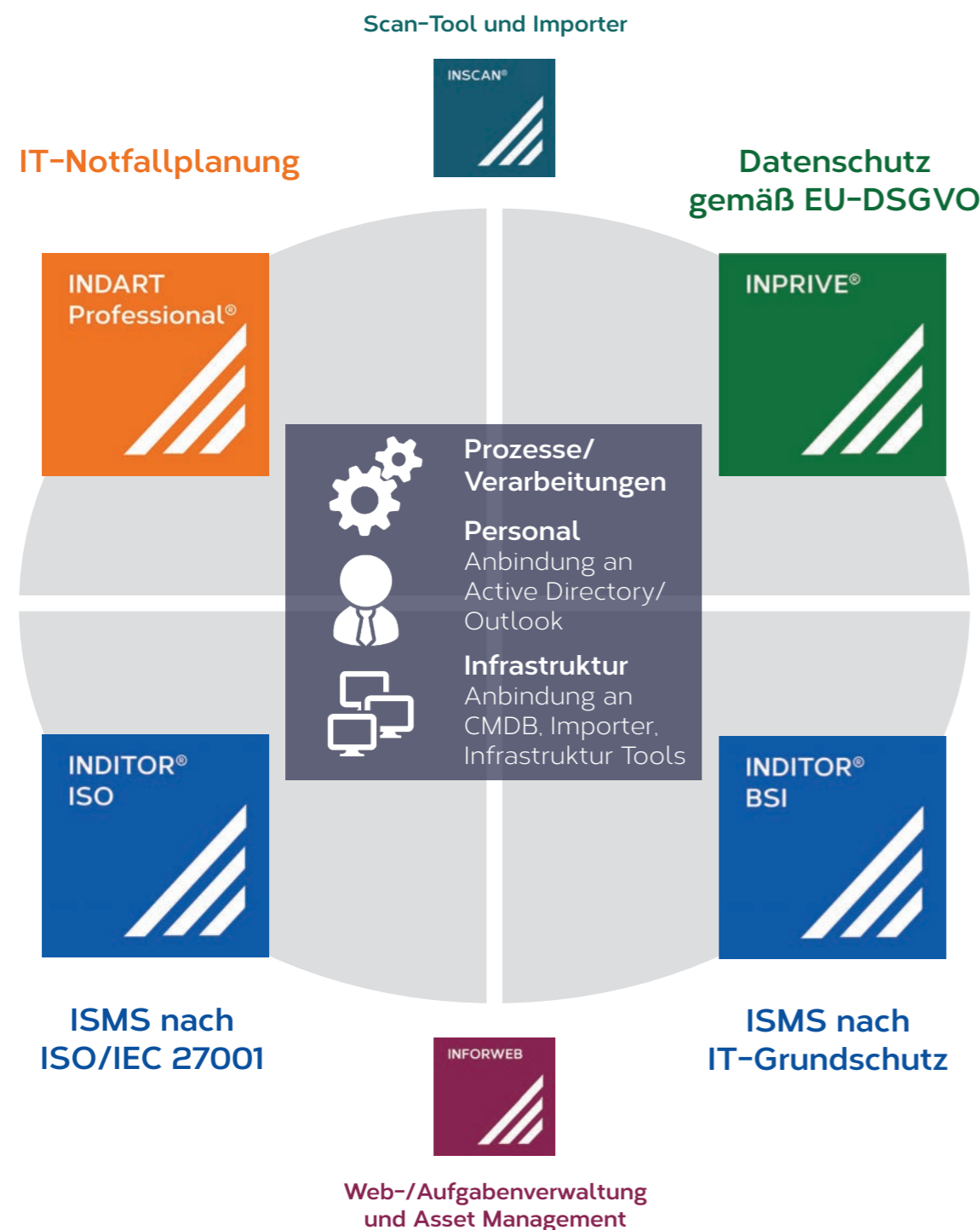
“ Einfach anders! ”

KLARE UND STRUKTURIERTE VORGEHENSWEISE

Alle Softwarelösungen von CONTECHNET basieren auf einer strukturierten und vor allem praxistauglichen Vorgehensweise. Die Lösungen geben die Vorgehensweise selbst vor, sie sind intuitiv zu bedienen und führen den Anwender schnell zum Ergebnis. Diese Transparenz im Projektverlauf ermöglicht realistische Planungen über die Dauer und die Kosten von Einführung der Software bis zu ihrer späteren Nutzung im täglichen Betrieb.

Die einzelnen Schritte der Softwarelösungen sind festen Zielen untergeordnet, die für eine wirkungsvolle Pflege einer IT-Notfallplanung, eines Informationssicherheits-Managementsystems oder des Datenschutzes erforderlich sind. Zusammengefasst: Die strukturierte Vorgehensweise, redundanzfreie Datenhaltung und eine vornehmlich automatisierte Datenpflege zeichnen sich als wesentliche Merkmale der Softwarelösungen aus.





Die gemeinsame Datenbasis für Informationssicherheit, IT-Notfallplanung und Datenschutz ermöglicht die einfache Nutzung von einmal angelegten Unternehmensdaten wie Prozessen, Personal und Infrastruktur.











Die Softwarelösung INDART Professional® unterstützt den Aufbau und die Pflege einer prozessorientierten IT-Notfallplanung. Die schrittweise Abarbeitung liefert dem Nutzer gleich zu Beginn des Projektes einen strukturierten Ablaufplan mit einem eindeutigen Ergebnis: Ein prozessorientiertes Notfallhandbuch, welches die Möglichkeit gibt, im Notfall schnell und gezielt reagieren zu können.

INDART Professional® bereitet steuerungsrelevante Informationen auf und verknüpft Kernprozesse mit der dazugehörigen IT-Infrastruktur. Ein integriertes Aufgabenmanagement ermöglicht ein umfassendes Projektcontrolling und einen nachvollziehbaren Stand der Umsetzung. Eine Auflistung des Personals mit den entsprechenden Verantwortlichkeiten zeigt Kopfmonopole in der Organisation auf. Mit der Anbindung an die Active Directory, vorhandene Inventory- und Monitoring-Tools sowie NAC-Anwendungen werden die Informationen zentral an einer Stelle gepflegt. Damit wird der Arbeitsaufwand bei der Pflege der IT-Infrastruktur sowie im Personalbereich um bis zu 70 % reduziert. Umfangreiche Berichte können mit einem Knopfdruck aus der Software erstellt werden und dienen als Nachweis für den Wirtschaftsprüfer.

IT-NOTFALLPLANUNG IN 5 TAGEN

DIE LÖSUNG, DIE SIE DIREKT ANS ZIEL BRINGT.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick

-  Strukturierter Aufnahmeprozess der IT-Notfallplanung in acht Schritten
-  Vielfältige Importmöglichkeiten und die Anbindung an vorhandene Systeme im Unternehmen
-  Aktualisierung der Dokumente und Serverinformationen mit nur einem Mausklick
-  Umfassendes, maßgeschneidertes Notfallhandbuch sowie Betriebshandbuch der IT
-  Gesetzeskonform nach ISO/IEC 27001 und BSI-Standard 100-4 sowie revisions- und wirtschaftsprüferecht
-  Aufzeigen von Kopfmonopolen durch die Darstellung von Verantwortlichkeiten des Personals im Unternehmen
-  Abbildung von Abhängigkeiten zwischen Prozessen, Services und der IT-Infrastruktur
-  Umfassendes Aufgabenmanagement und Webmodul zur dezentralen Bearbeitung von Aufgaben





Die Softwarelösung INDITOR® BSI ermöglicht Organisationen die Einführung und den Betrieb von Informationssicherheit gemäß den BSI-Standards 200-1, 200-2 und 200-3. Die Lösung verfolgt wie

alle Softwarelösungen von CONTECHNET, eine strukturierte sowie zielführende Vorgehensweise.

Die aktuellen Bausteine und Anforderungen aus dem BSI Kompendium (2019) sind in der Software integriert und werden mit Beschreibungen und Hilfestellungen ausgeliefert. Die Festlegung der Vorgehensweise (Basis-, Kern- und Standard-Absicherung) lässt sich pro Geltungsbereich individuell bestimmen. Durch die Verknüpfung der Prozesse mit den IT-Systemen findet die Schutzbedarfsvererbung bis hinunter zur Anwendung statt. Das Dokumentenvorlagensystem bietet die Möglichkeit eigene Vorlagen zu erstellen sowie auf bereits mitgelieferte Vorlagen wie z.B. eine Informationssicherheitsleitlinie zuzugreifen. Ein umfangreiches Berichtswesen stellt unter anderem eine Übersicht zu dem Umsetzungsstand der Informationssicherheit der Organisation.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick



Bausteine und Anforderungen aus dem BSI Kompendium (2019) sind in der Software integriert und um Beschreibungen und Hilfestellungen ergänzt



Vererbbarkeit der Schutzbedarfe vom Prozess bis hin zur Anwendung durch die dargestellten Abhängigkeiten



Darstellung von möglichen Kumulationseffekten bei der Schutzbedarfsvererbung



Integrierte Dokumentenvorlagen wie z.B. eine Informationssicherheitsleitlinie dienen als Hilfestellung



Darstellung des Umsetzungsstandes der Informationssicherheit im Unternehmen anhand von Diagrammen



Umfassendes Aufgabenmanagement und Webmodul zur dezentralen Bearbeitung von Aufgaben

MODERNISIERTER GRUNDSCHUTZ

DIE LÖSUNG, DIE DIE BSI-STANDARDS STRUKTURIERT ABBILDET.



Die Softwarelösung INDITOR® ISO unterstützt Anwender bei der Einführung von Informationssicherheit nach ISO/IEC 27001. Dabei liefert die Lösung alle grundlegenden Anforderungen von ISO/IEC

27001 und anderen Normen und Regelwerken, die für den Aufbau eines ISMS notwendig sind.

Zentraler Bestandteil der Lösung ist das Risikomanagement: Mit wenig Aufwand erhalten Anwender einen genauen Überblick über die kritischen Assets (Unternehmenswerte) und damit die tatsächlichen Risiken für ihre Organisation. Prozesse zur Risikobehandlung lassen sich nach den nationalen und internationalen Standards wie der ISO 27001/27005 durchführen. Wiederkehrende Behandlungsprozesse zur Risikoakzeptanz, Risikominimierung, Risikovermeidung oder Risikoverlagerung werden effizient verwaltet. Eine weitere Erleichterung: Die Unternehmenswerte, wie Prozesse, Personal und Infrastruktur, die dem gleichen Risiko zugeordnet sind, können in Gruppen zusammengefasst werden. Eine Risikoanalyse findet damit pro Gruppe statt. Durch den hohen Aktualitätsgrad, der durch den Einsatz der Lösung erreicht wird, werden Revisionen und Audits problemlos durchgeführt.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick



Kataloge der ISO/IEC 27001 sind in der Software integriert und um GO Gefährdungen des BSI ergänzt



Umsetzungsempfehlungen der Norm-Texte als Hilfestellung



Führungsunterstützungssystem durch eine aktuelle Darstellung von Entscheidungsgrundlagen



Ein einheitliches und zentral gesteuertes Risikomanagement



Erleichterte Risikoanalyse durch Gruppierung der Unternehmenswerte



Umfassendes Aufgabenmanagement und Webmodul zur dezentralen Bearbeitung von Aufgaben



Höhere Sicherheit und Transparenz der (IT-)Geschäftsprozesse

DER EINFACHE WEG ZUM ISMS

DIE LÖSUNG, DIE IHNEN EINEN LEITFADEN BEREITSTELLT.





Die Softwarelösung INPRIVE® bietet eine strukturierte Vorgehensweise zur Dokumentation des Datenschutzes gemäß der EU-DSGVO. Die Verarbeitungen werden mit allen notwendigen Informationen angelegt.








Risiken ermittelt und durch technische und organisatorische Maßnahmen (TOM) behandelt. Damit liefert die Softwarelösung ein sicheres Werkzeug für die Erstellung einer umfangreichen Dokumentation sowie die rechtzeitige Erfüllung des Auskunftersuchens.

Die Risikoermittlung findet analog zu der ISMS-Software INDITOR® ISO statt. Für jede Verarbeitung kann der Risikowert anhand der Eintrittswahrscheinlichkeit und der Schwere des Risikos ermittelt werden. Es lassen sich sowohl die Größe und Ausprägungsstufen der Risikomatrix als auch die Schutzziele (Verfügbarkeit, Integrität etc.) individuell anpassen. Die festgestellten Risiken der Verarbeitungen können durch die TOM reduziert werden. Diese technischen und organisatorischen Maßnahmen werden durch Aufgaben, Dokumente und andere Maßnahmen abgearbeitet. Der Berichtexplorer liefert Nachweise auf Knopfdruck wie z.B. das Verarbeitungsverzeichnis.

DATENSCHUTZ LEICHT GEMACHT

DIE LÖSUNG, DIE NICHT MAL EINE SCHULUNG BENÖTIGT.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick

-  Ausgewählte branchenspezifische Verarbeitungsverzeichnisse sind in der Software integriert
-  Transparenz durch Aufnahme aller Verarbeitungstätigkeiten von personenbezogenen Daten
-  Zentrales und integriertes Risikomanagement
-  Mandanten- und Mehrplatzfähigkeit
-  Erfassung eines Auskunftersuchens sowie automatische Erstellung eines Antwortschreibens
-  Konfigurierbare Reports (z.B. Verarbeitungstätigkeiten DSGVO Art. 30)
-  Umfassendes Aufgabenmanagement und Webmodul zur dezentralen Bearbeitung von Aufgaben








Durch individualisierte dezentrale Bearbeitung vereinfacht das Webmodul INFORWEB die Pflege der Daten der CONTECHNET Suite. Dies erfolgt ohne direkte Anmeldung in die jeweilige Softwarelösung. Der Nutzer sieht dabei nur

die Inhalte, für die er verantwortlich ist. Damit entfallen die möglichen Schulungen sowie das aufwändige Einarbeiten. Alle Daten, die über das Webmodul bearbeitet werden, stehen umgehend in den jeweiligen Lösungen zur Verfügung. Auf diese Weise kann die Datenpflege unkompliziert delegiert werden. Weiterhin vereinfacht die Anwendung das Delegieren der Aufgaben aus der Aufgabenverwaltung der CONTECHNET Suite. Die Anwender sehen dabei ebenfalls nur die für sie hinterlegten Aufgaben und kommunizieren über eine gesicherte Verbindung direkt mit dem zentralen System. Dies begrenzt die Komplexität der zu pflegenden Inhalte und sichert gleichzeitig die zeitnahe Aktualisierung der Informationen.

DATENPFLEGE ÜBER DAS WEB

DIE LÖSUNG, DIE IHNEN DAS DEZENTRALE ARBEITEN ERMÖGLICHT.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick

-  Individualisierter Zugriff auf die dem Nutzer zugeteilten Verantwortungsbereiche und Assets
-  Dezentrale Bearbeitung ohne direkten Zugriff auf die Softwarelösungen
-  Reduzierung des Schulungsaufwandes durch intuitive Bedienung
-  Schnelle Anmeldung durch Single Sign-On für die Benutzer
-  Web-Anwendung über das Intranet, von jedem Host im Unternehmen erreichbar









Mit dem Scan- und Importer-Tool INSCAN® können sämtliche Informationen über die eingesetzte Hard- und Software ausgelesen werden. Darüber hinaus liefert die Lösung eine Übersicht über die

Anzahl der PCs, Server und Netzwerke im Firmennetzwerk. Somit können jegliche Daten leicht in die jeweilige Software der CONTECHNET Suite übertragen werden. Dabei benötigt INSCAN® keine aufwendige Installation und ist in nur zehn Minuten einsatzbereit, um das Firmennetzwerk zu scannen.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick

-  Bestens geeignet für den Klein- und Mittelstand, die keine eigene Anwendung im Einsatz haben
-  Überblick über die auslesbaren Systeme des Firmennetzwerkes
-  Ohne aufwendige Installation in nur zehn Minuten einsatzbereit
-  Zuordnung von unterschiedlichen Benutzer-Accounts für den Zugriff auf die Systeme
-  Verschlüsselte Speicherung der Passwörter in den Datenbanken

SCANNEN UND IMPORTIEREN

DIE LÖSUNG, DIE IHNEN EINEN ÜBERBLICK VERSCHAFFT.



„Als IT-Leiter habe ich schon viele ähnliche Projekte durchgeführt. Es wäre wirklich schön, wenn die Implementierung komplexer Software immer so reibungslos laufen würde.“

Martin Hermann | Leiter IT + IT-Sicherheit
Creditreform Hamburg von der Decken KG



„Die Software entspricht genau unseren Anforderungen, und wir konnten sie einfach in unseren Arbeitsalltag integrieren.“

Tobias Lang | Informationssicherheitsbeauftragter (ISB)
Stadtwerke Heidelberg



„Die gesamten Vorarbeiten, wie die Dokumentation und das Befassen mit den installierten Systemen, Wiederherstellungszeiten etc., haben uns dazu bewogen, unsere Prozesse im Detail auf den Prüfstand zu stellen.“

Ralf Vögeli | IT-Leiter
Oetinger Aluminium WH GmbH



„Jetzt können wir mit nur wenigen Klicks sehen, wie unsere IT verschiedene Prozesse am Leben erhält und wie wir im Notfall effizient und strukturiert reagieren können.“

Guido Schleicher | Fachbereich EDV-Dienste
Gemeinde und die Kurverwaltung Helgoland



Entscheidend ist aus unserer Sicht, dass die Umsetzung der Notfallplanung nicht als Selbstzweck implementiert wird, sondern einen wirklichen Mehrwert generiert hat – den wirtschaftsprüfer- und normenkonformen Notfallplan sehe ich als sehr wichtiges Nebenprodukt.

Heiko Lehner | IT-Leiter
Klinikum Altmühlfranken





MBits

Tel.: +49 5321/33 49 011

Mobil: 0172 / 2309608

www.mb-its.de

rb@mb-its.de

