



Herausforderungen von Governance, Risk & Compliance

DER EINSATZ VON GRC-TOOLS ZUR
OPTIMIERUNG VON DATENSICHERHEIT

4Tek Gesellschaft für angewandte
Informationstechnologien mbH

INHALTSVERZEICHNIS

03 Abstract

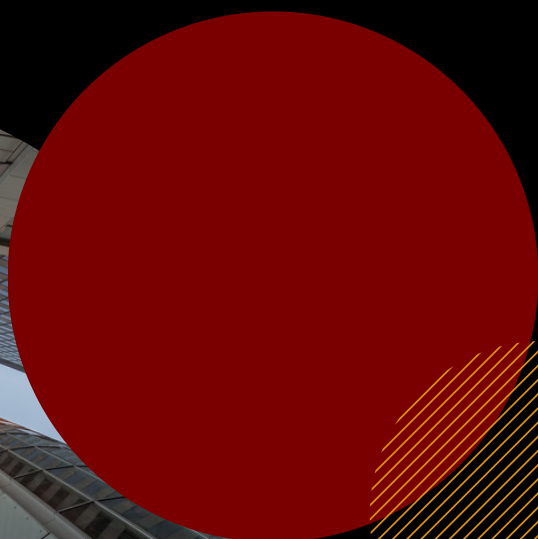
04 Problem

05 Das Konzept von GRC Tools

07 Lösung

09 Fazit & Ausblick

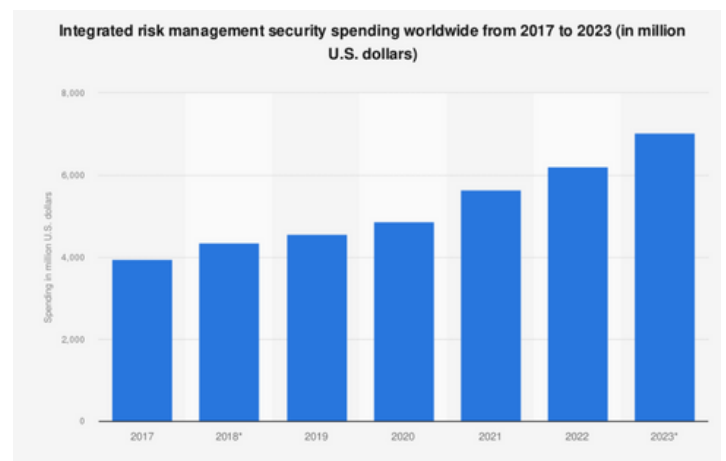
10 Über 4Tek & Kontakt



ABSTRACT

Im fortschreitenden digitalen Zeitalter nimmt nicht nur die Relevanz von Informationen und Daten stetig zu, sondern auch die Notwendigkeit diese Daten akkurat und zureichend zu sichern. Regulationen zu Datenschutz und (inter)nationale Bestimmungen stellen Unternehmen vor Herausforderungen.

Die zunehmende Wichtigkeit für Unternehmen ihre kritischen Daten zu schützen, spiegelt sich auch in den steigenden Ausgaben in diesem Bereich wieder. Einer Analyse von Statista zufolge wird erwartet, dass die weltweiten Sicherheitsausgaben für integriertes Risikomanagement im Jahr 2023 auf über 7 Milliarden US-Dollar steigen werden.



Quelle: Gartner & Statista 2023

Eine wirksame Möglichkeit um die zunehmende Komplexität in Bezug auf Governance, Risk und Compliance (GRC) zu bewältigen, stellen sogenannte GRC-Tools dar. Diese integrierten Softwarelösungen können Unternehmen dabei unterstützen die Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität ihrer kritischen Informationen sicherzustellen. Die Tools zeichnen sich unter anderem durch ihre Fähigkeiten zur Integration und Zusammenführung, zur Automatisierung von Prozessen, der Echtzeit-Überwachung und zur Berichterstattung und Auditfähigkeit aus.

Das frankfurter Unternehmen 4Tek hat eigens dafür die Softwarelösung GovRiCo entwickelt. Diese verfügt über geführte Workflows, ein intuitives Design und ein integriertes Risiko-Scoring. Zusätzlich können Richtlinien angebaut werden, sowie individuelle Maßnahmen und Empfehlungen erstellt werden. Das Tool bietet eine umfassende Risikoanalyse, um Unternehmen beim Schutz



PROBLEM

In der gegenwärtigen Ära der digitalen Transformation sind Unternehmen vermehrt mit einer anspruchsvollen Thematik der Governance, Risk und Compliance (GRC) im Kontext der Informationstechnologie (IT)-Sicherheit konfrontiert. Die zunehmende Vielschichtigkeit dieser Aspekte schafft erhebliche Belastungen für Organisationen und wirkt sich oft auf die Effizienz wichtiger Geschäftsprozesse aus.

In diesem Zusammenhang stehen Unternehmen vor verschiedenen Herausforderungen, insbesondere

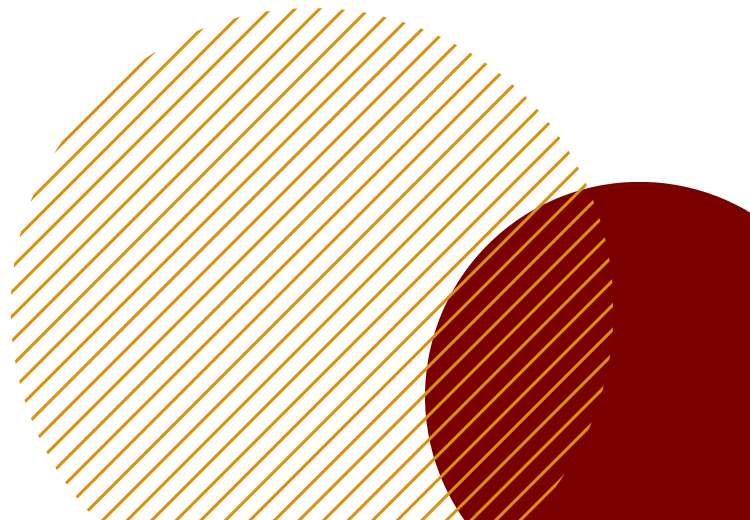
1. **Datenschutz und Datensicherheit**

Die jüngsten Vorfälle im Bereich Datenschutzverletzungen und Cyberangriffe veranschaulichen die eminent hohe Bedeutung einer strikten Implementierung von GRC-Maßnahmen im Rahmen der Datensicherheit.

2. **Internationale Regelungen und gesetzliche Bestimmungen**

Global agierende Unternehmen sehen sich einem komplexen Geflecht aus unterschiedlichen nationalen und internationalen Gesetzen und Verordnungen gegenüber. Die Konformität mit dieser facettenreichen Regelungslandschaft erfordert erhebliche Ressourcen und spezifische Fachkenntnisse.

Die Bewältigung dieser Herausforderungen erfordert eine systematische GRC-Strategie zur Informationssicherheit. Unternehmen, die sich nicht angemessen mit diesen Fragestellungen auseinandersetzen, setzen sich erheblichen Risiken aus. Hierzu zählen finanzielle Verluste infolge von Sanktionen und Strafen, Reputationsschäden und potenziell rechtliche Konsequenzen.



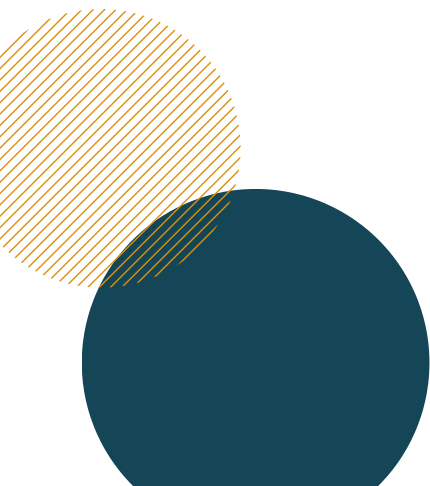
DAS KONZEPT VON GRC TOOLS



Wie beschrieben, erfordert die zunehmende Komplexität der Unternehmensumgebungen effektive Mechanismen zur Bewältigung von Governance, Risk und Compliance - Herausforderungen. In diesem Kontext haben sich GRC-Tools als essenzielle Instrumente etabliert.

GRC-Tools repräsentieren integrierte Softwarelösungen, die darauf abzielen, Governance, Risk und Compliance in Unternehmen zu optimieren. Das Konzept umfasst eine umfassende Herangehensweise an die strategische Führung, Risikomanagement und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Durch die Integration dieser drei Schlüsselbereiche ermöglichen GRC-Tools eine ganzheitliche Sichtweise auf Unternehmensprozesse.

GRC-Tools bieten passende Möglichkeiten zur Risikominimierung aufgrund ihrer Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zwischen Governance, Risk und Compliance zu verstehen und zu steuern. Die Integration von Daten aus verschiedenen Geschäftsbereichen ermöglicht eine proaktive Identifikation von Risiken. Darüber hinaus unterstützen GRC-Tools die Entwicklung und Implementierung von Richtlinien, die dazu beitragen, die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen sicherzustellen und operative Risiken zu minimieren.



GRC-Tools zeichnen sich durch besondere Eigenschaften aus:

1 Integration und Zusammenführung

GRC-Tools zeichnen sich durch ihre Fähigkeit aus, Daten aus verschiedenen Quellen zu integrieren und miteinander zu verknüpfen. Diese Integration ermöglicht eine ganzheitliche Analyse und verbessert die Entscheidungsfindung auf Führungsebene.

2 Automatisierung von Prozessen

GRC-Tools bieten eine Automatisierung von Routineaufgaben im Bereich Compliance und Risikomanagement. Dies führt zu Effizienzsteigerungen, da manuelle Prozesse reduziert werden und Mitarbeiter sich auf strategische Aufgaben konzentrieren können.

3 Echtzeit-Überwachung

Eine der herausragenden Eigenschaften von GRC-Tools ist die Fähigkeit zur Echtzeit-Überwachung von Governance, Risk und Compliance. Dies ermöglicht eine schnellere Reaktion auf sich ändernde Umstände und verbessert die Anpassungsfähigkeit von Unternehmen.

4 Berichterstattung und Auditfähigkeiten

GRC-Tools erleichtern die Einstellung aussagekräftiger Berichte und unterstützen Unternehmen bei der Erfüllung von Auditanforderungen. Durch detaillierte Berichterstattung können Organisationen ihre Compliance nachweisen und potentielle Risikobereiche identifizieren.

Insgesamt bieten GRC-Tools eine umfassende Lösung zur Bewältigung der komplexen Anforderungen von Governance, Risk und Compliance in modernen Unternehmen. Die Integration, Automatisierung und Echtzeit-Überwachungsfunktionen dieser Tools tragen dazu bei, das Risiko zu minimieren, die Effizienz zu steigern und die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen sicherzustellen. Unternehmen, die auf GRC-Tools setzen, positionieren sich strategisch, um den Herausforderungen einer dynamischen Geschäftsumgebung erfolgreich zu begegnen.

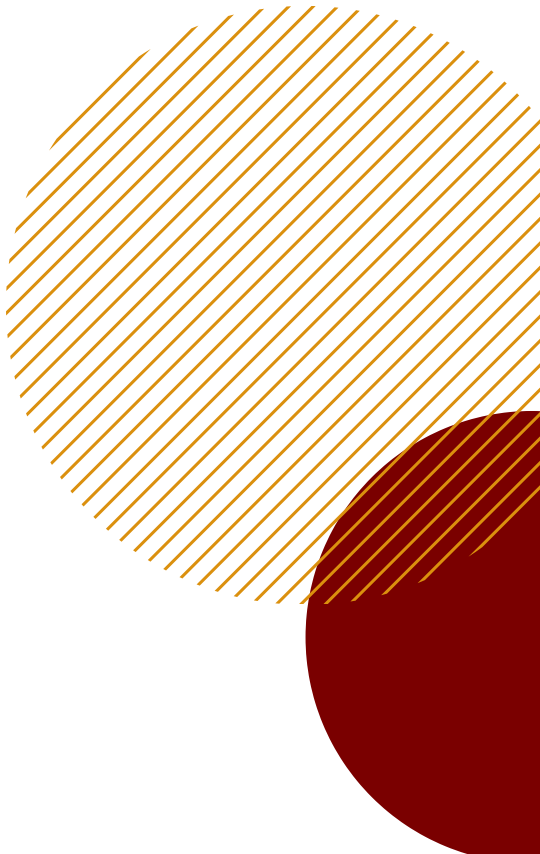


LÖSUNG

KEEP IT SIMPLE | Gov.
Ri.
Co.

Ein spezifisch für diesen Zweck entwickelte Softwarelösung ist GovRiCo. Die Applikation bietet eine umfassende Lösung um die Herausforderungen in Bezug auf Governance, Risk & Compliance zu meistern. Dabei unterstützt GovRiCo gezielt dabei, Risiken strukturiert und qualitätsgesichert zu analysieren, um auf diese Weise die Integrität, Verfügbarkeit und Vertraulichkeit von kritischen Daten zu gewährleisten.

Anhand geleiteter Workflows werden zunächst bestehende Strukturen erfasst um im Anschluss deren Schutzbedarf zu bestimmen. Aus dem automatisiert erstellten Riskioscoring lassen sich konkrete Maßnahmen ableiten, um kritische Informationen passend zu schützen. Zusätzlich wird mithilfe eines Self-Assesment jederzeit ein Überblick dazu geboten, wie das Risiko in Bezug auf unterschiedliche Assets zu klassifizieren ist. Eine Integration der relevanten Richtlinien im Tool unterstützt dabei die konforme Vorgehensweise in Unternehmen.



WARUM GOVRICO?

Geführte Workflows

...unterstützen bei der strukturierten und standardisierten Durchführung der Risikoanalyse.

Intuitives Design

...trägt zu einer übersichtlichen Benutzeroberfläche bei und ermöglicht eine fehlerminimierende und präzise Durchführung.

Maßnahmen & Empfehlungen

...werden basierend auf analysierten Inhalten abgeleitet und erlauben dadurch eine holistische Risikoanalyse.

Neben diesen primären Vorteilen, besticht GovRiCo durch die Möglichkeit von individuellen Anpassungen, um unternehmerischen Besonderheiten gerecht zu werden. Die initiale Datenmigration wird im Rahmen eines Projektes durch professionell und durch erfahrene Mitarbeiter durchgeführt. Das Layout wurde in Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt, um höchste Benutzerfreundlichkeit und ein intuitives Design zu gewährleisten. Als in Frankfurt ansässiges Unternehmen, ist 4Tek bestens mit deutschen Regulationen bekannt. Alles in allem, bietet die Applikation daher nicht nur einen holistischen Überblick über Risiken, sondern auch eine optimale Lösung die Datensicherheit sicherzustellen.

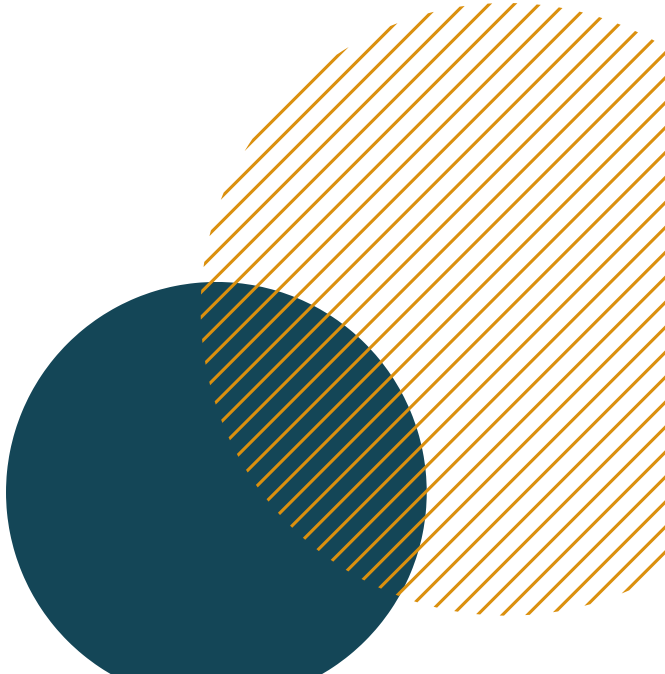


FAZIT/AUSBLICK

Datensicherheit wird auch in Zukunft weiterhin eine Herausforderung für Unternehmen darstellen. Gemäß dem CyMon 2023 des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik, ist der häufigste durch Cyberkriminalität entstandene Schaden der "Vertrauensverlust in entsprechende Online-Dienste" (33%). Ein solcher Vertrauensverlust kann für Unternehmen gravierende Auswirkungen haben. Zudem können neben Vertrauensverlust und Reputationsschäden unter anderem auch finanzielle Schäden, Schäden durch Verletzung von Vorschriften sowie Schäden durch Störungen in der Geschäftssteuerung. Daher ist der Schutz von kritischen Informationen von großer Relevanz für Unternehmen.

GRC-Tools bietet dabei einen Lösungsansatz, um die Konformität mit Governance, Risk und Compliance im Unternehmen sicherzustellen. Besonders durch die Zusammenführung von Daten aus verschiedenen Quellen und deren Integration in die Analyse wird eine ganzheitliche Übersicht ermöglicht. Außerdem unterstützen sie bei der Automatisierung von Prozessen, sowie der Echtzeit-Überwachung, was nicht nur zu Effizienzsteigerungen, sondern auch einer besseren Transparenz beiträgt. Zusätzlich vereinfachen GRC-Tools die Fähigkeit zur Berichterstattung und Auditierung.

In diesem Kontext präsentiert sich die die Applikation FovRiCo von 4Tek aus Frankfurt als Antwort auf die wachsende Komplexität im Bereich der Governance, Risk & Compliance. Die Softwareentwicklung bietet verschiedene Vorteile und Eigenschaften, wie zum Beispiel ein intuitives Design und geführte Workflows. Durch eine umfassende Risikoanalyse werden Unternehmen dabei unterstützt die Sicherheit ihrer kritischen Informationen zielgerichtet zu schützen.



ÜBER 4TEK

4Tek GmbH ist ein 1999 gegründetes, zentral in Frankfurt am Main gelegenes, IT-Dienstleistungsunternehmen, das sich vor allem auf die Informationsverarbeitung und das Informationsmanagement spezialisiert hat.

Mit einem wachsenden und hochqualifizierten Team setzt das Unternehmen die komplexen Anforderungen der Kunden und ihre Bedürfnisse an erste Stelle und bietet passende und individuelle Lösungen.

Als deutsches Unternehmen arbeitet die 4Tek GmbH in einem streng regulierten Umfeld und ist es gewohnt, die komplexen Kundenanforderungen in Bezug auf Dokumentation, Zertifizierung und Transparenz zu erfüllen.

KONTAKT

4Tek Gesellschaft für angewandte
Informationstechnologien mbH

Münchener Straße 9
60329 Frankfurt am Main

+49 69 175 3645 - 0
info@4tek.de
www.4tek.de