

# NIS2 bringt die CyberSicherheits-Anforderungen der kritischen Infrastruktur in den Mittelstand

## Teil 4 von 4: Die konkrete NIS2-Lösung für den Mittelstand

1. Was bedeutet „Geteilte Verantwortung“?
2. Komplex und doch einfach???
3. Raus aus der Optionsparalyse, rein in die Selbstwirksamkeit.
4. Ausblick

# Christian Kreß



Externer ISB und  
CyberSecurity Coach



INOVASEC GmbH  
Christian Kreß  
In den Obergärten 28  
63329 Egelsbach

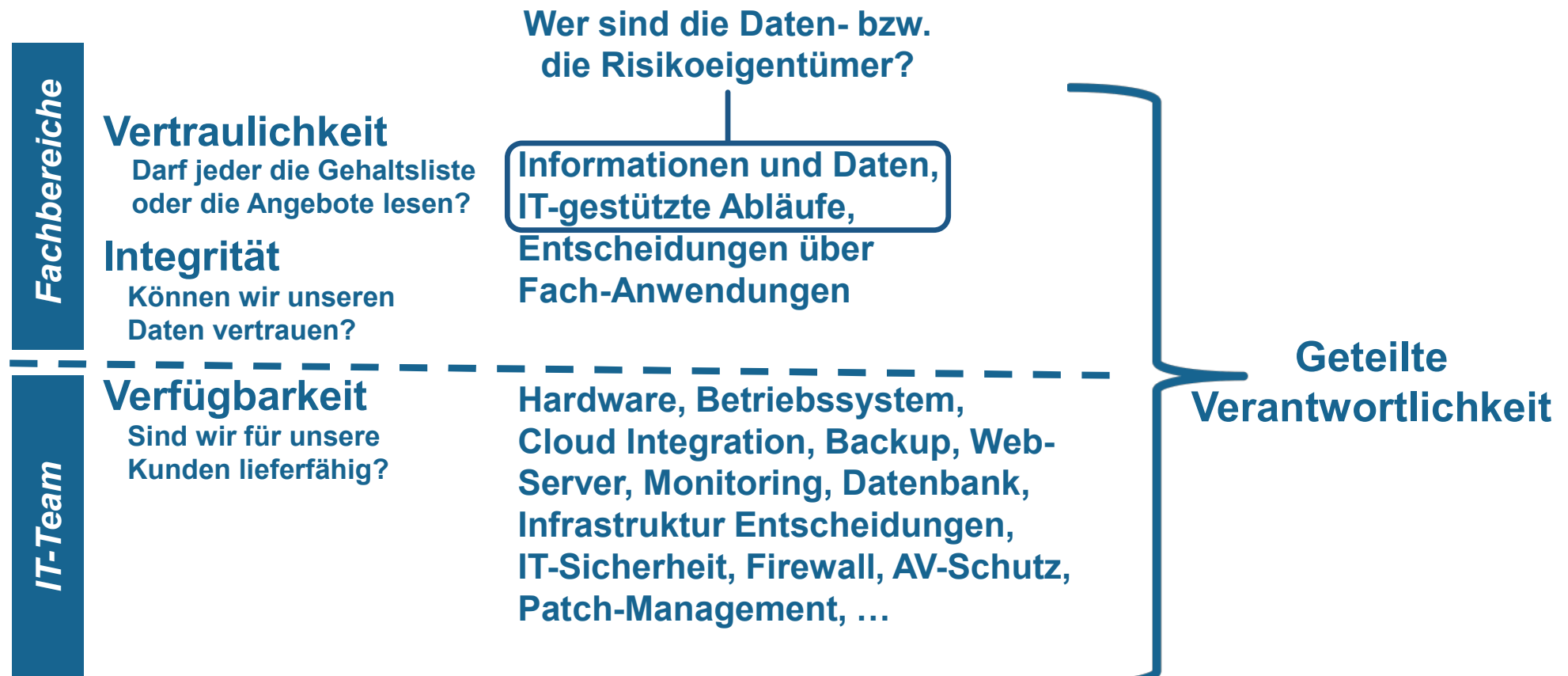
E-Mail: christian.kress@inovasec.de  
Tel: +49 6103 8038055  
Mobil: +49 1520 9276920  
Web: www.inovasec.de



**NIS2 ist ein Kooperations- und  
Kommunikationsprojekt**

# Was bedeutet „Geteilte Verantwortung“?

# Von der IT-Sicherheit zur CyberSicherheit (die Hauptziele der CyberSicherheit)



# Was ist ein „Lebenszyklus“?

- Nichts ist für immer.
- Nichts ist zu Ende.
- Nichts ist perfekte.

Diese Erkenntnis hilft, um beruhigt anfangen zu können 😊

# Der Lebenszyklus digitaler Geschäftsprozesse



# Komplex und doch einfach???

## 4 einfache Schritte zum Ziel

1. Datenkompetenz aufbauen
2. Detailliertes Prozesswissen entwickeln
3. Bewusste(re) Entscheidungen auf Grundlage klaren Maßstäbe und Ziele treffen
4. Transparenz unterstützen

... **ohne Gefahr der Überlastung**, weil Sie bei weiten Teilen des Lösungswegs automatisch auch das heute existierende Tagesgeschäft unterstützen!



## Wie meine Kunden erfolgreich wurden

1. Standardisieren = „Bis auf weiteres“-Entscheidungen
2. Konsolidieren = Ausnahmen reduzieren
3. Zentralisieren = klare Verantwortlichkeiten definieren
4. Automatisieren = **Kostensparnis**
5. Skalieren = **Erlössteigerung**
6. Lebenszyklus = das Bessere ist der Feind des Guten

**Ein ISMS begleitet jeden genannten Punkt mit einem sinnvollen Maßstab!**

Raus aus der Optionsparalyse,  
rein in die Selbstwirksamkeit.

Aktiv zu handeln, gibt Ihnen mehr Kontrolle,  
als nur zu reagieren.

# Systematische CyberSicherheit für ihre Digitalisierung



Ja, das Navi existiert und wird Ihnen helfen, wenn sie ...

- eine **Zieladresse** haben?
- über das zu Ihnen passende **Kartenmaterial** verfügen?
- ihren **aktuellen Standort** kennen?
- stets ein aktuelles **GPS-Signal** besitzen?

# Digital Health Check ist der erste konkrete Schritt

- Eine **Standortbestimmung**, NIS2-Readyness
- Basiert auf einem **Reifegrad-Modell**
- Benötigt auf ihrer Seite **keinerlei Vorbereitung**
- Macht Sicherheit für sie **sicht- und messbar**
- Liefert Ihnen schnelle, verständliche und **zuverlässige Ergebnisse**
- Zeigt die **Ursachen** für ihren Status Quo auf
- Sie erhalten **konkrete und zu ihrer Situation passende Vorschläge** zur **direkten Umsetzung**, abgestimmt auf bestehende **ISMS-Standards**
- **Festpreis 2.970,- Euro** zzgl. MwSt.



# Wie ist der Ablauf im Digital Health Check?

- Mindestens 2 Personen
  - Top Management
  - IT-Verantwortlicher
- Gesunder Menschenverstand, statt technischer Details
- Reifegrad, statt „richtig“ oder „falsch“
- Einzige Regel: Ihre Antwort **muss im Konsens** erfolgen
- Ein Folgetermin ist bereits 1-2 Tagen später möglich, um die zu Ihnen passenden Umsetzungsschritten zu besprechen.



# Die 6 Reifegrade des Digital Health Check

1	Die Umsetzung der Anforderungen ist unvollständig. Es existiert kein Prozess bzw. der Prozess erreicht nicht die erforderlichen Ergebnisse.
2	Ein Prozess existiert und lässt erkennen, dass er funktioniert. Er ist jedoch nicht vollständig dokumentiert. Es kann daher nicht sichergestellt werden, dass er immer funktioniert.
3	Der Prozess zur Erreichung des Ziels ist gesteuert. Er ist dokumentiert und Nachweise (z. B. Dokumentationen) sind vorhanden.
4	Der Prozess zur Erreichung des Ziels ist etabliert, die Prozesse sind verknüpft, um existierende Abhängigkeiten abzubilden. Die Dokumentation ist aktuell und wird gepflegt.
5	Anforderungen aus Level 4, darüber hinaus finden Messungen der Ergebnisse (z.B. KPI) statt und machen den Prozess somit vorhersagbar.
6	Anforderungen aus Level 5, darüber hinaus werden zusätzliche Ressourcen (z.B. Personal und Geld) optimierend eingesetzt. Es findet eine kontinuierliche Verbesserung des Prozesses statt.

**Kritisch,  
geht gar nicht**

**Die Lösung für den  
„Einzelkämpfer“**

**Die Lösung für  
die „Abteilung“**

**Die Lösung für das  
„Unternehmen“**

Übrigens: Ab Reifegrad 4  
nimmt Ihre Digitalisierung  
richtig Fahrt auf!



# **Klarheit durch den Digital Health Check**

## Die 7 Phasen nach einem DHC (nach den „sieben Phasen der Trauer“)

1. Schock und Leugnung
2. Schmerz und Schuldgefühle
3. Wut und Verhandlungsbereitschaft
4. Depression
5. Aufwärtstrend
6. Wiederaufbau und Aufarbeitung
7. Akzeptanz und Hoffnung



# Ausblick

Ausblick:  
Mit dem Security-Bus™ gemeinsam zum ISMS



# Team-Challenge - NIS2

## Mit dem Security-Bus™ gemeinsam zum ISMS



- **Die Ziele:**

- Bis zur Einführung des Gesetzes am 01.10.2024 sind alle Voraussetzungen erfüllt
- Einführung eines (IT-)Risikomanagements
- Einführung und Umsetzung eines ISMS bis zur Zertifizierung

- **Der allgemeine Weg:**

- Peer-Group-Learning (Geschäftsführer, IT-Verantwortliche, Projekt Leiter, Produkt- und Prozess Verantwortliche)
- Coaching
- Bewährte Lösungsmodule und Templates
- Kleine kontinuierliche Schritte
- Weg von Aufgaben, hin zu Prozessen
- Ursachen für Ihren Status Quo berücksichtigen

- **Die Laufzeit:**

- 12 Monate, die Gruppe bleibt zusammen

- **Der Preis:**

- 980 Euro/Monat für die VdS 10000
- 1.480 Euro/Monat für die ISO 27001/TISAX

- **Die Voraussetzung:**

- Ergebnisse aus dem Digital Health Check liegen vor

- **Der Startzeitpunkt:**

- **Jetzt!**

E-Mail: [christian.kress@inovasec.de](mailto:christian.kress@inovasec.de)  
Betreff: Team-Challenge - NIS2

**Mit dem Security-Bus ist NIS2  
ein Kooperations- und  
Kommunikationsprojekt!**

## NIS2 ist ein Kooperations- und Kommunikationsprojekt

- **Teil 1 von 4: Die Grundlagen** ✓
- **Teil 2 von 4: Hintergründe (persönliche Einschätzung)** ✓
- **Teil 3 von 4: Die allgemeine Lösung für NIS2** ✓
- **Teil 4 von 4: Eine konkrete Lösung für den Mittelstand** ✓

# Christian Kreß



Externer ISB und  
CyberSecurity Coach



INOVASEC GmbH  
Christian Kreß  
In den Obergärten 28  
63329 Egelsbach

E-Mail: [christian.kress@inovasec.de](mailto:christian.kress@inovasec.de)  
Tel: +49 6103 8038055  
Mobil: +49 1520 9276920  
Web: [www.inovasec.de](http://www.inovasec.de)



**Als Sicherheitsbeauftragter schütze ich die digitalen Prozesse meiner Kunden, damit sie ihre Verträge und die gesetzlichen Anforderungen erfüllen.**