

# carmasec security. done. right.

Cybersicherheit im Gesundheitswesen

"Für eine erfolgreiche Digitalisierung im Gesundheitswesen sind die Sicherung von Patientendaten und der Schutz vor Cyberangriffen kritische Erfolgsfaktoren."

Carsten Marmulla, Senior Trusted Advisor

## Über uns

Wir sind eine im Jahr 2018 in Deutschland gegründete Beratungsboutique für Cybersicherheit. Als "Trusted Advisor" im Bereich der Cyber-Resilienz bieten wir unseren nationalen und internationalen Kunden professionelle Beratungsleistungen und Lösungen. Unsere Expertise liegt in den Themenfeldern Cloud Security, Informationssicherheit, DevSecOps, Identity & Access Management, Risikomanagement, Security Architecture, Security Awareness, Security Automation sowie Datenschutz.

carmasec ist Ihr erfahrener Partner für Cybersicherheit im Gesundheitswesen.

# carmasec GmbH & Co. KG

Ruhrallee 185, 45136 Essen 🍏 twitter.carmasec.com

J +49 (0) 201 426 385 900 in linkedin.carmasec.com

www.carmasec.com/sichere-praxis

## Cybersicherheit im Gesundheitswesen

Laut Check Point<sup>®</sup> Technologies ist in den Monaten November und Dezember 2020 die Anzahl der Cyber-Attacken gegen Einrichtungen im deutschen Gesundheitswesen um 220 % angestiegen.

## Anstieg der Attacken im Gesundheitsbereich

Portugal: 17%
Frankreich: 25%
Schweiz: 59%
Italien: 81%
Deutschland: 220%

Kanada: 250%

Quelle: www.infopoint-security.de

## Das Patientendatenschutzgesetz (PDSG)

Arztpraxen und Labore werden durch das PDSG und den §75b SGB V verpflichtet, Informationssicherheit und Datenschutz auf ein angemessenes Sicherheitsniveau zu heben. Die von der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) erlassene "Richtlinie nach § 75b SGB V über die Anforderungen zur Gewährleistung der IT-Sicherheit" definiert relevante Maβnahmen in fünf Paketen, deren Anwendung von Ihrem Praxistyp abhängt.

## Welchen Praxistyp betreiben Sie?

	Typ 1	Тур 2	Тур 3
Praxistyp laut IT-Sicherheitsrichtlinie	Praxis	Mittlere Praxis	Große Praxis
Mit Datenverarbeitung betraute Personen	1-5	6-20	ab 21
Sonstige Kriterien			Hohes Daten- volumen

#### So unterstützen wir Sie bei der Umsetzung

#### 1. Schritt: Delta-Analyse und Risikoaudit



Wir tragen alle Abweichungen vom Ist- zum Soll-Zustand zusammen und bewerten sie hinsichtlich ihres Risikopotentials.

### 2. Schritt: Auswahl geeigneter Maßnahmen



Auf Basis Ihres Risikomanagements definieren wir geeignete technische und organisatorische Maßnahmen (TOMs).

#### 3. Schritt: Umsetzung und Dokumentation



Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung und Dokumentation der Maßnahmen ggf. im Rahmen eines Managementsystems für Informationssicherheit (ISMS).

## **Ihr Ansprechpartner**



Carsten Marmulla

Managing Partner
Senior Trusted Advisor



Weitere Informationen und Kontakt: www.carmasec.com/sichere-praxis