

Security Assessment

Gesundheitseinrichtungen und Patientendaten
schützen

Dr. Antje Winkler



Die Rolle von Cyber Security im Gesundheitswesen



Aktuelle Bedrohungslage

- ▶ Gesundheitseinrichtungen sind ein lukratives Ziel für Erpresser
- ▶ Ransomware
- ▶ Phishing
- ▶ Datendiebstahl



Zunehmende Digitalisierung in vielen Bereichen des Gesundheitswesens

- ▶ Patientenportale und Onlinedienste
- ▶ Mobile Medizingeräte
- ▶ Vernetztes Laborequipment
- ▶ Tablets für das Personal
- ▶ Elektronische Patientenakten
- ▶ E-Rezepte



Richtlinien und Vorgaben durch den Gesetzgeber

- ▶ BSI-Kritisverordnung
- ▶ NIS2-Richtlinie
- ▶ DSGVO

Worüber müssen Sie sich Gedanken machen? Was müssen Sie im Blick behalten und beachten?

Gern unterstützen wir Sie bei diesen und weiteren Fragestellungen.

Die NIS2-Richtlinie - Umzusetzende Maßnahmen



Risikoanalyse und Sicherheit für Informationssysteme



Bewältigung von **Sicherheitsvorfällen**



Aufrechterhaltung und **Wiederherstellung, Backup-Management, Krisenmanagement**



Sicherheit der **Lieferkette**, Sicherheit zwischen Einrichtungen, **Dienstleister-Sicherheit**



Sicherheit in der Entwicklung, Beschaffung und Wartung



Management von Schwachstellen



Bewertung der Effektivität von Cybersicherheit und Risiko-Management



Schulungen Cybersicherheit und Cyberhygiene



Kryptografie und Verschlüsselung



Personalsicherheit, **Zugriffskontrolle** und Anlagen-Management



Multi-Faktor Authentisierung und kontinuierliche Authentisierung

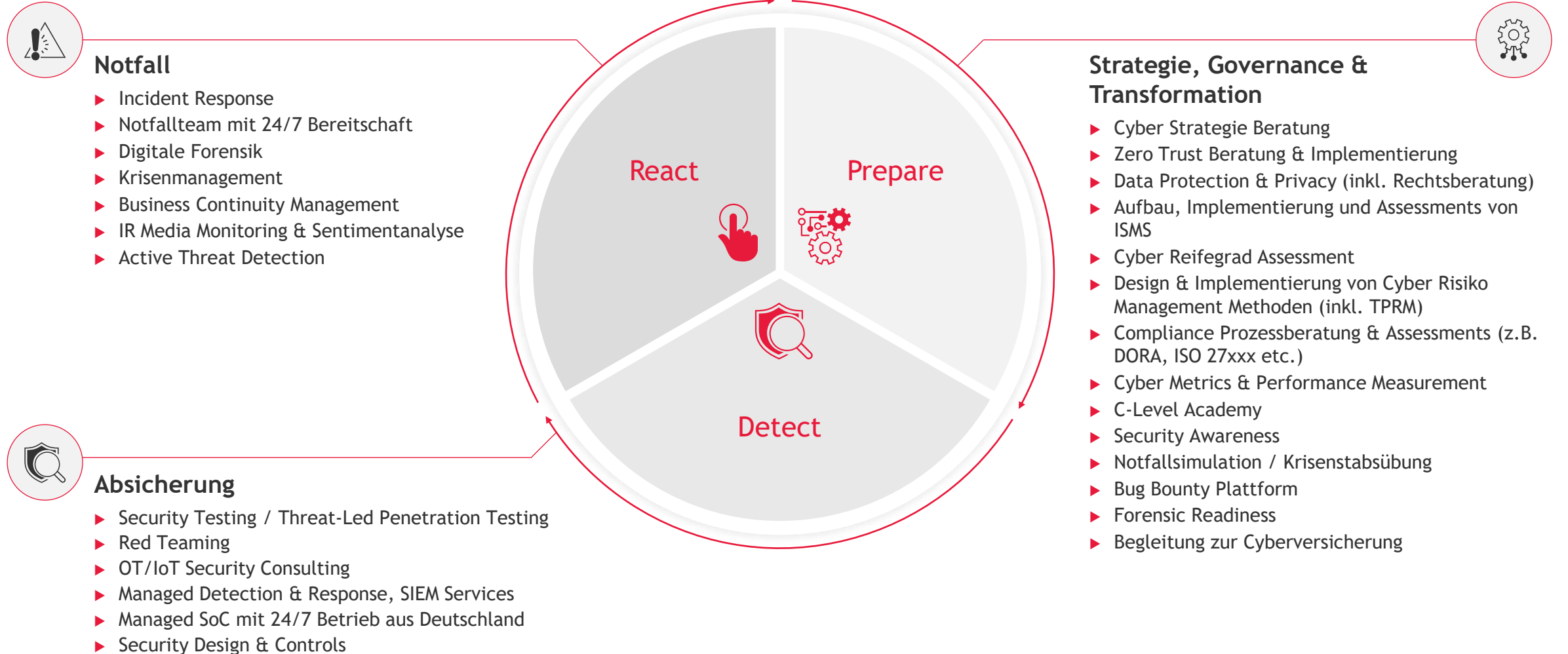


Sichere Kommunikation (Sprach, Video- und Text)



Sichere **Notfallkommunikation**

Marktportfolio BDO Cyber Security



Unsere Security-Testdienstleistungen



Patientenportale und Online-Dienste



**Von außen erreichbare Systeme,
z.B. externe Server und
Wartungszugriffe**



**Lokale IT-Systeme, z.B. Wi-Fi-
Netzwerk, lokales Netzwerk,
Terminals, Drucker,
Netzwerksegmentierung**



**Besichtigung und Begutachtung der
IT-Sicherheitsmaßnahmen am
Standort**



**Mobile Endgeräte, z.B. Tablets für
das Personal**



**Medizinisches Equipment, sowohl
stationär als auch mobil**

Warum Sie sich für uns entscheiden sollten



Professionelles Testteam mit entsprechenden Zertifizierungen und langjähriger Erfahrung



Tiefgehende Analyse Ihrer Systeme aus der Perspektive eines realen Angreifers



Individuelle Angebote, auf Ihre Anforderungen und IT-Systeme zugeschnitten



State-of-the-Art Testlabor mit Equipment für verschiedenste hardwarenahe Tests



Ausführlicher Testbericht mit Bewertung des Sicherheitsniveaus, Beschreibungen der gefundenen Schwachstellen und allgemeinen Empfehlungen für Gegenmaßnahmen



Breites Leistungsportfolio mit Tests von Anwendungen, IT-Infrastrukturen, eingebetteten Systemen, etc.

Kontakt



Dr. Antje Winkler

Senior Manager

Security Testing

Tel.: +49 173 6740786

antje.winkler@bdosecurity.de

BDO Cyber Security GmbH, eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung deutschen Rechts, ist eine rechtlich selbständige Konzerngesellschaft der BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft. BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, eine Aktiengesellschaft deutschen Rechts, ist Mitglied von BDO International Limited, einer britischen Gesellschaft mit beschränkter Nachschusspflicht, und gehört zum internationalen BDO Netzwerk voneinander unabhängiger Mitgliedsfirmen.

BDO ist der Markenname für das BDO Netzwerk und für jede der BDO Mitgliedsfirmen. © BDO

