

## 1x1 der Online-Sicherheit

Cybersicherheit spielt gerade im Bereich von Digital Health eine sehr wichtige Rolle. Nutzen Sie dieses Dokument, um alle beteiligten Akteur\*innen über dieses wichtige Thema aufzuklären und für ein gemeinsames Verständnis zu sorgen.

### WAS SIE ÜBER ANGRIFFE AUF DIE CYBERSICHERHEIT WISSEN MÜSSEN:

- Cybersicherheit ist nicht nur ein technisches Belangen, sondern auch ein Thema der Patientensicherheit und Behandlungseffektivität.
- Unabhängig davon, ob es sich um große, mittelständische oder kleine Gesundheitseinrichtungen handelt, werden diese vermehrt zum Ziel von Cyberangriffen. Insbesondere Angriffe mit sogenannter Ransomware oder anderen Computerviren können zum Ausfall von IT-Systemen führen und auf diese Weise auch eine ernstzunehmende Bedrohung für das Wohl der Patient\*innen darstellen.

### WAS SIE DARÜBER WISSEN MÜSSEN, WIE SICH CYBERSICHERHEIT AUF IHRE GESUNDHEITSEINRICHTUNG AUSWIRKEN KANN:

- Cybersicherheit trägt dazu bei, sensible Informationen, wie beispielsweise personenbezogene Daten oder Gesundheitsdaten, vor unbefugtem Zugriff, Veränderung oder Zerstörung zu schützen.
- Cybersicherheit begegnet dem Risiko von Cyberangriffen auf die IT-Infrastruktur und vernetzte Medizingeräte und stellt auf diese Weise sicher, die Betriebsabläufe bestmöglich aufrecht zu erhalten.
- Cybersicherheit umfasst insbesondere auch den Schutz von Medizingeräten, deren Funktionsfähigkeit häufig direkten Einfluss auf das Wohlergehen von Patient\*innen haben kann.

### WORAN SIE BEI DER IMPLEMENTIERUNG VON DIGITAL HEALTH LÖSUNGEN DENKEN MÜSSEN:

- Es ist wichtig, bereits in der Planungsphase die Schnittstellen und das Sicherheitsniveau aller bestehenden Komponenten des Netzwerkes zu berücksichtigen, um eine sichere Implementierung der neuen Technologien gewährleisten zu können.
- Im Bereich moderner Digital Health Lösungen bewegt man sich häufig im Bereich von extern betriebenen Cloud-Applikationen. Zur Einhaltung der geltenden Gesetze, ist die frühzeitige Einbindung von Experten aus Datenschutz und Informationssicherheit zu empfehlen.
- Um Fehler bei der Nutzung von Digital Health Lösungen zu vermeiden, ist aus Sicht der Cybersicherheit auch das Training und die Schaffung eines hohen Sicherheitsbewusstseins bei den Nutzern eines der Fokusthemen.