

Anlage 1 - Anforderungen für alle Praxen

	Zielobjekt	Anforderung	Arbeitsstand	Bemerkung
Software: Rechner-Programme, mobile Apps und Internet-Anwendungen				
1.	Mobile Anwendungen (Apps)	Sichere Apps nutzen		
2.	Mobile Anwendungen (Apps)	Aktuelle App-Versionen		
3.	Mobile Anwendungen (Apps)	Sichere Speicherung lokaler App-Daten		
4.	Mobile Anwendungen (Apps)	Verhinderung von Datenabfluss		
5.	Office-Produkte	Verzicht auf Cloud- Speicherung		
6.	Office-Produkte	Beseitigung von Rest-Informationen vor Weitergabe von Dokumenten		
7.	Internet-Anwendungen	Authentisierung bei Webanwendungen		
8.	Internet-Anwendungen	Schutz vertraulicher Daten		
9.	Internet-Anwendungen	Firewall benutzen		
10.	Internet-Anwendungen	Kryptografische Sicherung vertraulicher Daten		
11.	Internet-Anwendungen	Schutz vor unerlaubter automatisierter Nutzung von Webanwendungen		
Hardware: Endgeräte und IT-Systeme				
12.	Endgeräte	Verhinderung der unautorisierten Nutzung von Rechner-Mikrofonen und Kameras		
13.	Endgeräte	Abmelden nach Aufgabenerfüllung		
14.	Endgeräte	Regelmäßige Datensicherung		
15.	Endgeräte	Einsatz von Virenschutzprogrammen		
16.	Endgeräte mit dem Betriebssystem Windows	Konfiguration von Synchronisations-mechanismen		
17.	Endgeräte mit dem Betriebssystem Windows	Datei- und Freigabeberechtigungen		
18.	Endgeräte mit dem Betriebssystem Windows	Datensparsamkeit		

19.	Smartphone und Tablet	Schutz vor Phishing und Schadprogrammen im Browser		
20.	Smartphone und Tablet	Verwendung der SIM-Karten -PIN		
21.	Smartphone und Tablet	Sichere Grundkonfiguration für mobile Geräte		
22.	Smartphone und Tablet	Verwendung eines Zugriffsschutzes		
23.	Smartphone und Tablet	Updates von Betriebssystem und Apps		
24.	Smartphone und Tablet	Datenschutz-Einstellungen		
25.	Mobiltelefon	Sperrmaßnahmen bei Verlust eines Mobiltelefons		
26.	Mobiltelefon	Nutzung der Sicherheitsmechanismen von Mobiltelefonen		
27.	Mobiltelefon	Updates von Mobiltelefonen		
28.	Wechseldatenträger / Speichermedien	Schutz vor Schadsoftware		
29.	Wechseldatenträger / Speichermedien	Angemessene Kennzeichnung der Datenträger beim Versand		
30.	Wechseldatenträger / Speichermedien	Sichere Versandart und Verpackung		
31.	Wechseldatenträger / Speichermedien	Sicheres Löschen der Datenträger vor und nach der Verwendung		
32.	Netzwerksicherheit	Absicherung der Netzübergangspunkte		
33.	Netzwerksicherheit	Dokumentation des Netzes		
34.	Netzwerksicherheit	Grundlegende Authentisierung für den Netzmanagement- Zugriff		

Anlage 2 - Zusätzliche Anforderungen für mittlere Praxen

	Zielobjekt	Anforderung	Arbeitsstand	Bemerkung
Software: Rechner-Programme, mobile Apps und Internet-Anwendungen				
1.	Mobile Anwendungen (Apps)	Minimierung und Kontrolle von App-Berechtigungen		
2.	Internet-Anwendungen	Zugriffskontrolle bei Webanwendungen		
Hardware: Endgeräte und IT-Systeme				
3.	Endgeräte	Nutzung von TLS		
4.	Endgeräte	Restriktive Rechtevergabe		
5.	Endgeräte mit dem Betriebssystem Windows	Sichere zentrale Authentisierung in Windows-Netzen		
6.	Smartphone und Tablet	Richtlinie für Mitarbeiter zur Benutzung von mobilen Geräten		
7.	Smartphone und Tablet	Verwendung von Sprachassistenten		
8.	Mobiltelefon	Sicherheitsrichtlinien und Regelungen für die Mobiltelefon-Nutzung		
9.	Mobiltelefon	Sichere Datenübertragung über Mobiltelefone		
10.	Wechseldatenträger / Speichermedien	Regelung zur Mitnahme von Wechseldatenträgern		
11.	Netzwerksicherheit	Umfassende Protokollierung, Alarmierung und Logging von Ereignissen		

Anlage 3 - Zusätzliche Anforderungen für Großpraxen

	Zielobjekt	Anforderung	Arbeitsstand	Bemerkung
	Hardware: Endgeräte und IT-Systeme			
1.	Smartphone und Tablet	Festlegung einer Richtlinie für den Einsatz von Smartphones und Tablets		
2.	Smartphone und Tablet	Auswahl und Freigabe von Apps		
3.	Smartphone und Tablet	Definition der erlaubten Informationen und Applikationen auf mobilen Geräten		
4.	Mobile Device Management (MDM)	Sichere Anbindung der mobilen Endgeräte an die Institution		
5.	Mobile Device Management (MDM)	Berechtigungs-management im MDM		
6.	Mobile Device Management (MDM)	Verwaltung von Zertifikaten		
7.	Mobile Device Management (MDM)	Fernlöschung und Außerbetriebnahme von Endgeräten		
8.	Mobile Device Management (MDM)	Auswahl und Freigabe von Apps		
9.	Mobile Device Management (MDM)	Festlegung erlaubter Informationen auf mobilen Endgeräten		
10.	Wechseldatenträger / Speichermedien	Datenträger-verschlüsselung		
11.	Wechseldatenträger / Speichermedien	Integritätsschutz durch Checksummen oder digitale Signaturen		
12.	Netzwerksicherheit	Absicherung von schützenswerten Informationen		

Anlage 4 - Zusätzliche Anforderungen bei der Nutzung medizinischer Großgeräte

	Zielobjekt	Anforderung	Arbeitsstand	Bemerkung
1.	Medizinische Großgeräte	Einschränkung des Zugriffs für Konfigurations- und Wartungsschnittstellen		
2.	Medizinische Großgeräte	Nutzung sicherer Protokolle für die Konfiguration und Wartung		
3.	Medizinische Großgeräte	Protokollierung		
4.	Medizinische Großgeräte	Deaktivierung nicht genutzter Dienste, Funktionen und Schnittstellen		
5.	Medizinische Großgeräte	Deaktivierung nicht genutzter Benutzerkonten		
6.	Medizinische Großgeräte	Netzsegmentierung		

Anlage 5 - Dezentrale Komponenten der Telematikinfrastruktur

	Zielobjekt	Anforderung	Arbeitsstand	Bemerkung
1.	Dezentrale Komponenten der TI	Planung und Durchführung der Installation		
2.	Dezentrale Komponenten der TI	Betrieb		
3.	Dezentrale Komponenten der TI	Schutz vor unberechtigtem physischem Zugriff		
4.	Konnektor	Betriebsart „parallel“		
5.	Primärsysteme	Geschützte Kommunikation mit dem Konnektor		
6.	Dezentrale Komponenten der TI	Zeitnahes Installieren verfügbarer Aktualisierungen		
7.	Dezentrale Komponenten der TI	Sicheres Aufbewahren von Administrationsdaten		