

Beispiel Checkliste: Technische Mindestvorgaben für die Nutzung von privaten Endgeräten (Windows-Desktop-PC)

Name der Lehrkraft: Anton L.

Frage	Antwort	Anmerkungen
Daten des Endgerätes		
Hersteller / Modell	Sunshine-PC-Workstation Desktop-PC 4	
Standort/Einsatzbereiche	Arbeitszimmer von Anton L.	stationäres Endgerät
Einrichtung und Verwaltung des Endgerätes		
Für administrative Tätigkeiten am Endgerät ist ein lokales Administrationskonto eingerichtet.		
Welches Betriebssystem / Version ist auf dem Endgerät installiert?	Windows 11 Home	
Wurden Konfigurationseinstellungen im Betriebssystem gegenüber den Grundeinstellungen geändert?	nein	
Sind automatische Updates des Betriebssystems aktiviert?	Ja	
Stammt die weitere auf dem Endgerät installierte Software aus allgemein anerkannten sicheren Quellen s. Mindestsicherheitsstandards?	ja	
Wird die installierte Software auf dem aktuellen Stand gehalten?	ja	durch automatische oder manuelle Updates
Ist auf dem Endgerät eine Firewall aktiviert?	Ja	Windows-Firewall
Ist auf dem Endgerät ein Virens Scanner aktiviert?	Ja	Windows Defender, automatisch aktualisiert durch das Betriebssystem
Ist das Endgerät in ein zentrales Managementsystem eingebunden? (Bezeichnung, verwaltet von)	Nein	
Benutzerkonto / -konten		
Ist sichergestellt, dass das Endgerät nur von der o.g. Lehrkraft verwendet wird?	Ja	Benutzerkonto ohne administrative Rechte
Ist der Zugang zum Endgerät abgesichert (z. B. mit Benutzername und Passwort)?	Ja	Benutzername, Passwort
Wird das Endgeräte nach längerer Inaktivität automatisch gesperrt?	Ja	Nach 15 Minuten
Umgang mit Zugangsdaten und Passwörtern		
Werden Zugangsdaten und Passwörter zu dienstlichen	Ja	Verwendung von Keypass

Anwendungen (z. B. Webanwendungen) auf dem Endgerät gespeichert?		
Auf dem Endgerät gespeicherte dienstliche Daten		
Werden dienstliche Daten auf dem Endgerät an einem identifizierbaren Ort getrennt von den übrigen Daten gespeichert?	Ja	Speicherung der dienstlichen Daten ausschließlich im Verzeichnis „D:\Schuldaten“
Erfolgt die Speicherung der dienstlichen Daten in einem verschlüsselten Dateisystem oder in einem verschlüsselten Container/Ordner?	Nein	Nicht notwendig, da es sich um ein stationäres Endgerät handelt, das im Arbeitszimmer der Lehrkraft steht.
Werden besonders schützenswerte Daten in verschlüsselten Dokumenten gespeichert?	Ja	Office-Dokumente, mit Passwort geschützt
Wird ein regelmäßiges Backup der lokal auf dem Endgerät gespeicherten dienstlichen Daten erstellt?	Ja	Wöchentliches Backup der Daten aus dem Verzeichnis D:\Schuldaten auf mehrere wechselweise verwendete USB-Festplatten

Beispiel Checkliste: Technische Mindestvorgaben für die Nutzung von privaten Endgeräten (mobiles MAC-Book)

Name der Lehrkraft: Antonia L.

Frage	Antwort	Anmerkungen
Daten des Endgerätes		
Bezeichnung des Endgerätes	MacBook von Antonia	
Hersteller / Modell	Apple MAC-Book Pro 13,3" 2021 M1	
Standort/Einsatzbereiche	mobiles Gerät	
Einrichtung und Verwaltung des Endgerätes		
Welches Betriebssystem / Version ist auf dem Endgerät installiert?	macOS Monterey	
Wurden Konfigurationseinstellungen im Betriebssystem gegenüber den Grundeinstellungen geändert?	nein	Falls ja: Aufzählung der Änderung
Sind automatische Updates des Betriebssystems aktiviert?	Ja	
Stammt die weitere auf dem Endgerät installierte Software aus allgemein anerkannten sicheren Quellen?	ja	
Wird die installierte Software auf dem aktuellen Stand gehalten?	ja	durch automatische Updates
Ist auf dem Endgerät eine Firewall aktiviert?	ja	Firewall integriert und aktiviert.
Ist auf dem Endgerät ein Virenschanner aktiviert?	ja	Virenschanner integriert und aktiviert.
Ist das Endgerät in ein zentrales Managementsystem eingebunden? (Bezeichnung, verwaltet von)	Nein	
Benutzerkonto / -konten		
Ist sichergestellt, dass das Endgerät nur von der o.g. Lehrkraft verwendet wird?	Ja	
Ist der Zugang zum Endgerät abgesichert (z. B. mit Benutzername und Passwort)?	Ja	Mit Touch ID Alternativ Benutzername und Passwort
Wird das Endgerät nach längerer Inaktivität automatisch gesperrt?	Ja	Nach 5 Minuten
Umgang mit Zugangsdaten und Passwörtern		
Werden Zugangsdaten und Passwörter zu dienstlichen Anwendungen (z. B. Webanwendungen) auf dem Endgerät (z. B. im Browser) gespeichert?	Ja	Im Browser gespeichert, mit Masterpasswort gesichert
Auf dem Endgerät gespeicherte dienstliche Daten		
Werden dienstliche Daten auf dem Endgerät an einem identifizierbaren	Ja	Speicherung der dienstlichen Daten ausschließlich im Ordner „Schuldaten“

Ort getrennt von den übrigen Daten gespeichert?		
Erfolgt die Speicherung der dienstlichen Daten in einem verschlüsselten Dateisystem oder in einem verschlüsselten Container/Ordner?	Ja	FileVault, durch Passwort gesichert
Werden besonders schützenswerte Daten in verschlüsselten Dokumenten gespeichert?	Ja	Office-Dokumente, mit Passwort geschützt
Wird ein regelmäßiges Backup der lokal auf dem Endgerät gespeicherten dienstlichen Daten erstellt?	Ja	Backup der Daten aus dem Ordner „Schuldaten“ auf mobile Datenträger mit Time-Machine (automatisch, wenn die Datenträger angeschlossen werden).