

Konfigurationsempfehlungen für den Apple Configurator 2

Die Optionen basieren auf dem Stand von Mai 2021 und iPadOS 14.5. In der Zwischenzeit können neue Optionen hinzugekommen sein.



Zunächst werden die Einstellungsoptionen tabellarisch zusammengetragen, bevor wir uns über die einzelnen Punkte auf Basis der [Grundsatzüberlegungen](#) von [Dirk Thiede](#) streiten.

Legende

Farbcode	Bedeutung
	Haken setzen
	Haken nicht setzen
	Haken setzen nach begründeter Abwägung möglich - bei Unsicherheit Haken nicht setzen
	nicht relevant für iPad / Geräte ohne LTE
	unklar, ob (im Notfall) technisch erforderlich

Für die technische und formale Korrektheit der Empfehlungen wird kein Gewähr gegeben!

Payload Code

Gerätefunktionen	Schutzstufe D
Einfache Werte erlauben	
Alphanumerische Werte erforderlich	
Mindestlänge des Codes	8 Zeichen
Mindestanzahl von komplexen Zeichen	2 Zeichen
Maximale Code-Gültigkeit (in Tagen)	1 Jahr
Automatische Sperre (max.) (in Minuten)	1 Minute
Code-Verlauf	3
Maximale Zeitgrenze für Gerätesperrung	sofort
Maximale Anzahl von Fehlversuchen	3

Payload Einschränkungen

Gerätefunktionen	Schutzstufe D	Hinweis
Verwendung der Kamera erlauben		
Facetime erlauben (nur betreute Geräte)		
Bildschirmfotos oder Bildschirmaufnahmen erlauben		
AirPlay, Bildschirmbeobachtung durch 'Classroom', und Bildschirmfreigabe erlauben		
Classroom für das Ausführen von AirPlay und Bildschirmbeobachtung ohne Nachfragen erlauben (nur betreute Geräte)		
AirDrop erlauben (nur betreute Geräte)		
iMessage erlauben (nur betreute Geräte)		
Apple Music erlauben		
Radio erlauben		
Sprachwahl erlauben, während das Gerät gesperrt ist		
Siri erlauben		

Siri erlauben, während das Gerät gesperrt ist	Red
Siri-Obszönitätenfilter aktivieren (nur betreute Geräte)	Yellow
Benutzer-generierter Inhalt in Siri anzeigen (nur betreute Geräte)	Yellow
Siri-Vorschläge erlauben	Yellow
Apple Books erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow
Installation von Programmen erlauben	Red
Installation von Apps über den App Store erlauben (nur betreute Geräte)	Red
Automatische App-Downloads erlauben (nur betreute Geräte)	Green
Entfernen von Apps erlauben (nur betreute Geräte)	Green
Entfernen von Systemapps erlauben (nur betreute Geräte)	Red
In-App-Käufe erlauben	Red
iTunes Store-Passwort für alle Käufe erforderlich	Green
iCloud-Backup erlauben	Red
iCloud-Dokumente und -Daten erlauben	Red
iCloud-Schlüsselbund erlauben	Red
Verwalteten Apps das Sichern von Daten in iCloud erlauben	Red
Sicherungskopie betriebseigener Bücher erlauben	Yellow
Synchronisierung von Notizen und Markierungen bei betriebseigenen Büchern erlauben	Red
Geteilte Alben erlauben	Red
iCloud Fotos erlauben	Red
„Mein Fotostream“ erlauben (sonst Datenverlust möglich)	Red
Automatische Synchronisation beim Roaming erlauben	Blue
Zugriff auf USB-Laufwerk in App „Dateien“ erlauben (nur betreute Geräte)	Red
Zugriff auf Netzwerklaufwerke in App „Dateien“ erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow
Verschlüsselte Backups erzwingen	Green
Apps erlauben, „Tracking“ anzufordern	Red
Personalisierte Apps von Apple erlauben	Yellow
Löschen aller Inhalte & Einstellungen erlauben	Red
Benutzer dürfen nicht vertrauenswürdige TLS-Zertifikate annehmen	Red
Automatische Updates für die Einstellungen vertrauenswürdiger Zertifikate	Green
Einstufen neuer Entwickler firmenweiter Apps als vertrauenswürdig erlauben	Yellow
Installation von Konfigurationsprofilen erlauben (nur betreute Geräte)	Red
Hinzufügen von VPN-Konfigurationen erlauben (nur betreute Geräte)	Green
Automatisches Einstellen von Datum und Uhrzeit erzwingen (nur betreute Geräte)	Green
Classroom das Beschränken auf eine bestimmte App und Sperren des Geräts ohne Nachfrage erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow
Klassen in Classroom automatisch ohne Nachfragen beitreten (nur betreute Geräte)	Yellow
Erlaubnis des Lehrers beim Verlassen nicht verwalteter Klassen in Classroom erfordern (nur betreute Geräte)	Yellow
WLAN-Aktivierung erzwingen (nur betreute Geräte)	Green
Ändern von Account-Einstellungen erlauben (nur betreute Geräte)	Red
Ändern von Bluetooth-Einstellungen erlauben (nur betreute Geräte)	Green
Änderung der App-Einstellungen „Mobile Daten“ erlauben (nur betreute Geräte)	Blue
Änderung der Datentarifeinstellungen erlauben (nur betreute Geräte)	Blue
Ändern der eSIM-Einstellungen erlauben (nur betreute Geräte)	Blue
Ändern des Gerätenamens erlauben (nur betreute Geräte)	Red
Ändern der Touch ID-Fingerabdrücke/Face-ID-Gesicher erlauben (nur betreute Geräte)	Green

Bildschirmzeit erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	
Ändern des Hintergrundbilds erlauben (nur betreute Geräte)	Red	
Änderungen der Einstellungen „Persönlicher Hotspot“ erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
„Freunde suchen“ erlauben (nur betreute Geräte)	Red	
„Meine Geräte suchen“ erlauben (nur betreute Geräte)	Red	
USB-Geräte bei gesperrtem Gerät erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	Notverbindung zum MDM möglich
Koppeln mit Hosts ohne Configurator-Installation erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	ggf. für Backups notwendig
Versetzen in den Wiederherstellungsmodus durch nicht gekoppelte Geräte erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
Dokumente von verwalteten Quellen in nicht verwalteten Zielen erlauben	Green	
Dokumente von nicht verwalteten Quellen in verwalteten Zielen erlauben	Green	
AirDrop als nicht verwalteten Zielort behandeln	Green	
Handoff erlauben	Red	
Senden von Diagnose- und Nutzungsdaten an Apple erlauben	Red	
Ändern von Diagnoseeinstellungen erlauben (nur betreute Geräte)	Red	
Touch ID/Face ID zum Entsperren des Geräts erlauben	Red	
„Passwort automatisch ausfüllen“ erlauben (nur betreute Geräte)	Red	
Vor dem automatischen Ausfüllen Authentifizierung mit Touch ID/Face erforderlich (nur betreute Geräte)	Green	
Entsperren mit Apple Watch erlauben	Green	
Handgelenkerkennung der Apple Watch erzwingen	Green	
Koppeln mit der Apple Watch erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
Code-Eingabe bei erster AirPlay-Verbindung anfordern	Green	
Nur mit von „WLAN“-Payloads installierten WLAN-Netzwerken verbinden (nur betreute Geräte)	Yellow	Aufwand prüfen
Konfigurieren von Geräten in der Nähe erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
Anfragen zur Proximity-basierten Passwortfreigabe erlauben (nur betreute Geräte)	Red	
Passwortfreigabe erlauben (nur betreute Geräte)	Red	
AirPrint erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
Erkennen von AirPrint-Druckern mit iBeacons erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	
Speichern von AirPrint-Zugangsdaten im Schlüsselbund erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
AirPrint für Ziele mit nicht vertrauenswürdigen Zertifikaten nicht erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
Textvorschläge bei Texteingabe erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	
Tastaturkurzbefehle erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	
Tastatur „Kontinuierlicher Pfad“ erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	
Automatische Korrektur erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
Rechtschreibprüfung erlauben (nur betreute Geräte)	Green	
Nachschlagen erlauben (nur betreute Geräte)	Yellow	
Wallet-Mitteilungen im Sperrbildschirm erlauben	Red	
Kontrollzentrum im Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Mitteilungszentrale im Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Ansicht „Heute“ im Sperrbildschirm anzeigen	Red	

Ungeklärt, ggf. zweiter Reiter

Automatisches Entsperren |||

Diktat auf dem Gerät erzwingen	
NFC (Nahfeldkommunikation) erlauben	
App Clips erlauben	
Temporäre Sitzung mit „Geteiltes iPad“ erlauben	
„Wo ist?“ erlauben	
QuickPath-Tastatur erlauben	
Passwörter via AirDrop teilen	
Nicht verwaltete Apps können verwaltete Kontakte lesen	
Nicht verwaltete Apps können verwaltete Kontakte bearbeiten	
Angeschlossenes Zubehör im Sperrzustand erlauben	
Softwareupdates verschieben	
Einstellungen des Mobilfunktarifs ändern	
Diktat	
Einstellungen in „Mitteilungen“ ändern	
Code ändern	
Code-Eingabe bei erster AirPlay-Verbindung anfordern	
Einstellungen der App „Mobile Daten“ ändern	
Diagnose- und Nutzungsdaten an Apple senden	
Apps entfernen	
News	
Podcasts	
Autonomer Einzel-App-Modus	
Game Center	
Game Center-Freunde hinzufügen	
Mehrspielerspiele	
Automatisches Ausfüllen in Safari	
Betrugswarnung erzwingen	
JavaScript	
Safari-Pop-ups	
Cookies blockieren	
Safari verwenden	
iTunes Store	
Anstößige Inhalte auf Apple Books	
Altersfreigaberegion	
Altersfreigaben für Inhalte festlegen	
Wiedergabe anstößiger Musik, Podcasts und iTunes U	

From: <https://wiki.mzclp.de/> - Fortbildungswiki des Medienzentrums Cloppenburg

Permanent link: <https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=recht:datenschutz:schutzstufenconfigurator&rev=1622544385>

Last update: 2021/06/01 12:46

