






Konfigurationsempfehlungen für den Apple Configurator 2







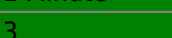
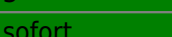

Die Optionen basieren auf dem Stand von Mai 2021 und iPadOS 14.5. In der Zwischenzeit können neue Optionen hinzugekommen sein.

Legende





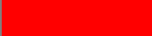











Farbcode	Bedeutung
	Haken setzen
	Haken nicht setzen
	Haken setzen nach begründeter Abwägung möglich - bei Unsicherheit Haken nicht setzen
	nicht relevant für iPad / Geräte ohne LTE
	unklar, ob (im Notfall) technisch erforderlich

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		
Siri-Obszönitätenfilter aktivieren (nur betreute Geräte)		
Benutzer-generierter Inhalt in Siri anzeigen (nur betreute Geräte)		
Siri-Vorschläge erlauben		
Apple Books erlauben (nur betreute Geräte)		

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

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:schutzstufenconfigconfigurator&rev=1622544617>

Last update: 2021/06/01 12:50

