

# 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
grün	Haken setzen
rot	Haken nicht setzen
gelb	Haken setzen nach begründeter Abwägung möglich - bei Unsicherheit Haken nicht setzen
blau	nicht relevant für iPad / Geräte ohne LTE
grau	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	rot
Alphanumerische Werte erforderlich	grün
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	gelb	
Facetime erlauben (nur betreute Geräte)	rot	
Bildschirmfotos oder Bildschirmaufnahmen erlauben	rot	
AirPlay, Bildschirmbeobachtung durch 'Classroom', und Bildschirmfreigabe erlauben	rot	
Classroom für das Ausführen von AirPlay und Bildschirmbeobachtung ohne Nachfragen erlauben (nur betreute Geräte)	rot	
AirDrop erlauben (nur betreute Geräte)	gelb	
iMessage erlauben (nur betreute Geräte)	rot	
Apple Music erlauben	gelb	
Radio erlauben	gelb	
Sprachwahl erlauben, während das Gerät gesperrt ist	rot	
Siri erlauben	rot	
Siri erlauben, während das Gerät gesperrt ist	rot	
Siri-Obszönitätenfilter aktivieren (nur betreute Geräte)	gelb	
Benutzer-generierter Inhalt in Siri anzeigen (nur betreute Geräte)	gelb	
Siri-Vorschläge erlauben	gelb	
Apple Books erlauben (nur betreute Geräte)	gelb	

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

„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
Mehrspieler Spiele
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

