

# Konfigurationsempfehlungen für Jamf School



Die ursprünglichen Empfehlung wurde erstellt unter [CC-BY-Lizenz](https://www.datenschutz-schule.info), Quellenangabe: <https://www.datenschutz-schule.info>

In Jamf School sind eine Vielzahl von Konfigurationsoptionen umgesetzt. Viele haben keinerlei Auswirkungen auf die datenschutzkonforme Konfiguration oder sind in Abhängigkeit von übergeordneten Einstellungen aktiviert oder deaktiviert.



Sie finden in der Tabelle empfohlene Einstellungsoptionen, die den unterschiedlichen [Schutzniveaustufen für dienstliche iPads](#) zugeordnet sind.

## Legende

Farbcode	Bedeutung
<span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Haken setzen
<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Haken nicht setzen
<span style="background-color: yellow; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Haken setzen nach begründeter Abwägung möglich - bei Unsicherheit Haken nicht setzen
<span style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	nicht relevant für iPad / Geräte ohne LTE
<span style="background-color: gray; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	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	<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Alphanumerische Werte erforderlich	<span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Mindestlänge des Codes	8 Zeichen <span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Mindestanzahl von komplexen Zeichen	2 Zeichen <span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Maximale Code-Gültigkeit (in Tagen)	1 Jahr <span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Automatische Sperre (max.) (in Minuten)	1 Minuten <span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Code-Verlauf	3 <span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Maximale Zeitgrenze für Gerätesperrung	sofort <span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
Maximale Anzahl von Fehlversuchen	3 <span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>

## Payload Einschränkungen

Gerätefunktionen	Schutzstufe D	Kommentar
Verwenden der Kamera erlauben	<span style="background-color: yellow; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	
Sprachwahl erlauben	<span style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	
FaceTime erlauben	<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	
Bildschirmaufnahmen erlauben	<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	
Bildschirmbeobachtung über Classroom erlauben	<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	
Automatisches Synchronisieren beim Roaming erlauben	<span style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	
Installation von Apps erlauben	<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	

Entfernen von Apps erlauben	Green	
In-App-Käufe erlauben	Yellow	
Siri erlauben	Red	
Siri bei gesperrtem Gerät erlauben	Red	
Benutzergenerierte Inhalte Siri erlauben	Yellow	
Siri Filter für anstößige Sprache aktivieren	Yellow	
Serverseitige Protokollierung für Siri erlauben	Red	
Einschränkungen/Bildschirmzeit erlauben	Yellow	
Fortsetzen von Aktivitäten (Handoff) erlauben	Red	
Nachschlagen im Wörterbuch erlauben	Yellow	
QuickType Textvorschläge erlauben	Yellow	
Auto-Korrektur erlauben	Yellow	
Rechtschreibprüfung erlauben	Yellow	
AirDrop erlauben	Green	
AirDrop als nicht verwaltetes Ziel behandeln	Green	
Spotlight Vorschläge erlauben	Yellow	
Diktierfunktion erlauben	Green	
Diktieren mit Siri verhindern	Green	
Koppeln mit anderen Computern erlauben	Yellow	Backups sonst nicht möglich!
Modus für eingeschränkten Zugriff über USB erlauben	Red	
Zugriff auf USB-Laufwerke in Dateien App erlauben	Red	
Nahfeldkommunikation (NFC) zulassen	Yellow	
Sperrbildschirm	Schutzstufe D	Kommentar
Kontrollzentrum auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Mitteilungszentrale auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Ansicht „Heute“ auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Passbook Mitteilungen auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Anwendungen	Schutzstufe D	Kommentar
Verwenden des iTunes Store erlauben	Green	
Verwenden von Safari erlauben	Green	
Automatisches Einfügen aktivieren	Green	
JavaScript aktivieren	Green	
Deaktivieren des Pop-Up-Blockers durch Benutzer erlauben	Green	
Betrugswarnung erzwingen	Green	
Cookies akzeptieren	Yellow	
Automatische App-Downloads erlauben	Green	
iMessage erlauben	Red	
Synchronisieren von Notizen und Hervorhebungen in unternehmenseigenen Büchern erlauben	Red	
Podcasts erlauben	Yellow	
„Mein Gerät suchen“ in der Suche-App erlauben	Yellow	
„Meine Freunde suchen“ in der Suche-App erlauben	Red	
Game Center erlauben	Red	
Hinzufügen von Freunden im Game Center erlauben	Red	
Multiplayer-Spiele erlauben	Red	
Book Store erlauben	Yellow	

Apple Music erlauben		
Apple Music Radio erlauben		
Apple News erlauben		
Entfernen von System-Apps erlauben		
Einstufen neuer Entwickler unternehmenseigener Apps als vertrauenswürdig erlauben		
Schreiben von Kontaktdaten in Kontakte nicht verwalteter Accounts durch verwaltete Apps erlauben		
Lesen von Kontaktdaten in Kontakten nicht verwalteter Accounts durch verwaltete Apps erlauben		
Software-Updates zurückstellen für	(15)	
iCloud	Schutzstufe D	Kommentar
Sichern in iCloud erlauben		
iCloud Dokumente und Daten erlauben		
iCloud Schlüsselbund erlauben		
iCloud Fotomediathek erlauben		
Synchronisieren verwalteter Apps mit iCloud erlauben		
Fotostream erlauben		
Gemeinsamen Fotostream erlauben		
Sperrbildschirm	Schutzstufe D	Kommentar
Touch ID das Entsperren des Geräts erlauben		
Senden von Diagnosedaten an Apple erlauben		
Ändern der Diagnoseeinstellungen erlauben		
Dokumente aus verwalteten Apps in nicht verwalteten Apps erlauben		
Dokumente aus nicht verwalteten Apps in verwalteten Apps erlauben		
Verschlüsselte Sicherungen erzwingen		
Beschränktes Ad-Tracking erzwingen		
Eingabe eines iTunes Store Passworts für alle Einkäufe durch den Benutzer durchsetzen		
Verwendung eines Passworts beim Erhalt von AirPlay Kopplungsanfragen von diesem Gerät auf anderen Geräten durchsetzen		
Ändern des Codes erlauben		
Ändern von Touch ID Fingerabdrücken / Face ID Gesichtern erlauben		
Automatisches Einfügen von Passwörtern erlauben		
Vor automatischem Einfügen Authentifizierung erforderlich		
Abfrage von Passwörtern auf Geräten in der Nähe erlauben		
Passwortfreigabe über AirDrop erlauben		
Nicht vertrauenswürdige TLS-Verbindungen mit Bestätigung erlauben		
Interessenbezogene Werbung von Apple erlauben		
Sichern unternehmenseigener Bücher erlauben		
Automatische Updates von Einstellungen für vertrauenswürdige Zertifikate erlauben		
Starten von Geräten im Wiederherstellungsmodus mit einem nicht gekoppelten Gerät, das über ein Lightning Kabel angeschlossen ist, erlauben	Prüfung!	
Autonomer Einzel-App-Modus	Schutzstufe D	Kommentar
Kein Eintrag erforderlich!		
Airprint	Schutzstufe D	Kommentar
AirPrint erlauben		

Speichern der Anmeldedaten für AirPrint im Schlüsselbund erlauben		
Vertrauenswürdige Zertifikat für TLS-Verbindung mit Druckern erzwingen		
Suche nach AirPrint Druckern per iBeacon erlauben		
Klassenzimmer	Schutzstufe D	Kommentar
Classroom erlauben, für vom Administrator erstellte Klassen für iOS 10 oder älter „Bildschirm anzeigen“ ohne Nachfrage auszuführen		
Beschränken auf App und Sperren des Geräts in Classroom ohne Bestätigung erlauben		
Classroom Klassen ohne Bestätigung automatisch beitreten		
Bei einer von einer Lehrkraft in der Classroom App von Apple erstellten Klasse das Verlassen der Klasse ohne die Erlaubnis der Lehrkraft verhindern		
Verbindung	Schutzstufe D	Kommentar
Koppeln mit Apple Watch erlauben		
Handgelenkerkennung bei Apple Watch erzwingen		
Ändern von Bluetooth-Einstellungen (einschließlich Kopplung neuer Geräte) erlauben		
Geräten nur den Beitritt zu WLAN-Netzwerken erlauben, die mit einem Profil konfiguriert wurden		
WLAN durchgehend aktiviert lassen		
Erstellen von VPN-Konfigurationen erlauben		
Benutzeranpassungen	Schutzstufe D	Kommentar
Ändern der Accounteinstellungen (E-Mail, Kontakte, Kalender, iCloud und iTunes Store)		
Verwenden der Einstellung „Alle Inhalte & Einstellungen löschen“ erlauben		
Ändern der Einstellungen für „Freunde suchen“ erlauben		
Installation von Konfigurationsprofilen erlauben		
Ändern des Gerätenamens erlauben		
Tastaturkurzbefehle erlauben		
App-Installation über den App Store erlauben		
Ändern persönlicher Hotspots erlauben		
Benutzer das Ändern des Hintergrundbilds erlauben		
Ändern von Mitteilungseinstellungen erlauben		
Einrichten neuer Geräte in der Nähe erlauben		
Hinzufügen oder Entfernen einer Mobilfunkverbindung erlauben		
Ändern von Einstellungen für Mobilfunkverbindungen für Apps erlauben		
Ändern von Mobilfunkverbindungen erlauben		
Continuous Path Tastatur erlauben		
Automatisches Einstellen von Datum und Uhrzeit erzwingen		
Anzeigen von App-Clips erlauben		

## Payload Domänen

Es besteht die Möglichkeit, Webdomänen (URLs) als verwaltet zu behandeln. Sensible Dateien, die auf einer Website verfügbar sind, können standardmäßig in die nicht verwalteten App-Bereiche heruntergeladen

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=recht:datenschutz:schutzstufenconfigjamf&rev=1622551178>

Last update: **2021/06/01 14:39**

