

Kai Süßmilch
Leitung Schuladministration
Kommunaler IT-Service (KITS)
EDV im Landratsamt Schmalkalden-Meiningen

DIGITALPAKT TEIL I
INFRASTRUKTUR & MOBILE
ENDGERÄTE



KitS

KOMMUNALER IT-SERVICE
LANDKREIS SCHMALKALDEN-MEININGEN

DigitalPakt Schule Teil I	=	LAN / WLAN Infrastruktur
DigitalPakt Schule Teil II	=	Fortbildungen Lehrer
DigitalPakt Schule Teil III	=	Rechenzentrum Schulen
DigitalPakt Schule Teil IV	=	Sofortausstattungsprogramm Leihgabe "Home Schooling iPads" -> Klassensatz iPads
DigitalPakt Schule Teil V	=	Förderung Administration
DigitalPakt Schule Teil VI	=	Leihgeräte für Lehrkräfte
DigitalPakt Schule Teil CORONA	=	Klassensatz iPads



Ausstattung der Schulen
mit digitaler Infrastruktur



Ziel:
Schulen und Lehrkräfte zu
digitalen Unterricht zu befähigen







1. neue iPads:

- Kauf bei DEP-Partnern
- freie Auswahl innerhalb der vorhanden Partner
- Händler buchen die iPads beim Verkauf in unser MDM jamf|SCHOOL
- das iPad **muss uns nicht** physisch vorliegen
- **Meldung der Seriennummer an den KITS per Ticketsystem**

Link zu Partnern:

<https://kb.lra-sm.de/display/TIS/EDU-Partner>



2. bereits vorhandene iPads:

- **Ticket zur händischen Aufnahme über die Schule oder Elternteil**
- zeitaufwendiger Prozess
- das iPad **muss uns** physisch vorliegen
- Kosten: 25,00 € Netto

neue iPads:

1. Kauf bei DEP-Partnern

Link zu Partnern:

<https://kb.lra-sm.de/display/TIS/EDU-Partner>

2. freie Auswahl innerhalb der vorhanden Partner Organisations ID **22138949** muss angegeben werden

3. Händler buchen die iPads beim Verkauf in unser MDM jamf|SCHOOL das iPad **muss uns nicht** physisch vorliegen

4. Nach dem Kauf

Meldung der Seriennummer an den KITS per per Ticketsystem

<https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=107708423>

5. Installation des iPads

Link zum Installationsvideo:

<https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=22708270>



bereits vorhandene iPads - DEP-Aufnahme:

1. Ticket: Meldung zur DEP-Aufnahme auf die Schule
Meldung über Elternteil

<https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=92831801>

2. zeitaufwendiger DEP Prozess

3. das iPad **muss dem KITS** physisch vorliegen

4. Kosten: 25,00 € Netto



Link zum Installationsvideo:

<https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=22708270>



Notwendige Voraussetzungen:

- das iPad liegt vor
- **Konfiguration im MDM Jamf|School seitens KITS die iPad Seriennummer und Schule wurde an den KITS gemeldet und das iPad ist auf die Schule gebucht**
- der Passwortbrief liegt vor
- die schulisch verwaltete Apple-ID liegt vor
- WLAN mit Internetanbindung liegt vor



Dauer ca. 3,5 Minuten

Link zum Installationsvideo:

<https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=22708270>

Hiermit übergeben wir Ihnen Ihre Passwörter zu bekannten Anwendungen

Datum: 06.11.2020 19:28

vertrauliche Informationen für den Nutzer.
Nur durch angegebenen Empfänger zu öffnen!

Vorname Testnachname

Testschule
Teststrasse 1
12345 Testort

1: Gerätepasswort:

Wird benötigt zum Starten Ihres iPads (selbst erstelltes Passwort)

2: jamf[SCHOOL entfernte Verwaltung:

Anmeldedaten für den iPad Einrichtungsprozess

2a: jamf Anmeldename:

`vorname.testnachname`

2b: jamf Passwort:

`?c3U$ndr`

3: Schulische Apple-ID:

Ihre schulische Apple-ID erhalten auf gesondertem Passwortbrief

3a: Schulische Apple-ID:

3b: Passwort zur schulischen Apple-ID:

3c: (optional) schulische Apple-ID Zwei-Faktor Passwort:

Wird beispielsweise benötigt zur Bestätigung der Anmeldung in Ihrer iCloud

4: (optional) Private Apple-ID:

Ihre selbst erstellte private Apple-ID (wird für den AppStore benötigt)

4a: Private Apple-ID:

4b: Passwort zur privaten Apple-ID:

4c: private Apple-ID Zwei-Faktor Passwort:

Wird beispielsweise benötigt zur Bestätigung der Anmeldung in Ihrer iCloud

5: Ihre schulische E-Mail Adresse:

Ihre schulische E-Mail Adresse

`vorname.testnachname@buero.local`

5a: E-Mail Anmeldename:

`vorname.testnachname@buero.local`

5b: E-Mail Passwort:

`?c3U$ndr`

6: Windows Benutzer im Active Directory:

6a: Windows Anmeldename:

`vorname.testnachname`

6b: Windows Passwort:

`?c3U$ndr`

Diese Informationen zum Download



VIELEN DANK



KitS

KOMMUNALER IT-SERVICE
LANDKREIS SCHMALKALDEN-MEININGEN

- Evaluierung "Warum iPads" in einem 1-jährigen Testzeitraum
- Schulen beschließen in ihrer Schulkonferenz die Nutzung von iPads
- Beschluss Thüringer Landtag vom 22.07.2021
Digitalisierung des Thüringer Schulwesens weiter voranbringen
 - Der Landtag hat in seiner 54. Sitzung am 22. Juli 2021 folgenden Beschluss gefasst:
 - II. Ausstattung mit digitalen Endgeräten
 - 6. Regelungen zur Nutzung privater Hard- und Software (**bring your own device**) zu erarbeiten.
- Ministerium für Bildung Jugend Sport
Individualisierung von Lernprozessen
durch den Einsatz digitaler privat finanzierter Endgeräte

- Ministerium für Bildung Jugend Sport
Individualisierung von Lernprozessen
durch den Einsatz digitaler Endgeräte

Empfehlungen zur gelingenden Implementierung digitaler Endgeräte an Schulen mit **privatfinanzierten** Geräten – gestützt auf Erfahrungen von „Digitalen Pilotschulen“ in Thüringen

https://bildung.thueringen.de/fileadmin/ministerium/publikationen/Individualisierung_von_Lernprozessen_durch_den_Einsatz_digitaler_Endgeraete.pdf

Evaluierung 2018

Link: <https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=1867822>



TCO Analyse 2022

<https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=80576523>





mögliche optionale Versicherungen:

- mittels Bundle Paketen (Händler)
- Apple Care for Enterprise
(in Vorbereitung ca. 36 bis 45 € / 36 Mon.)

Weitere Informationen unter:
kb.lra-sm.de



Bestellformular

Angebot wählen

Bitte wählen Sie ein Bundle-Angebot oder Einzelgerät

 Angebote anzeigen

Apple Care for Enterprise Landratsamt Schmalkalden Meiningen

Garantieverweiterung wählen *

36 Monate – Apple Care for Enterprise – iPad

iPad Seriennummer *

iPad Rechnungsdatum *

Gesamtpreis: **38,90 €**

! In Vorbereitung !

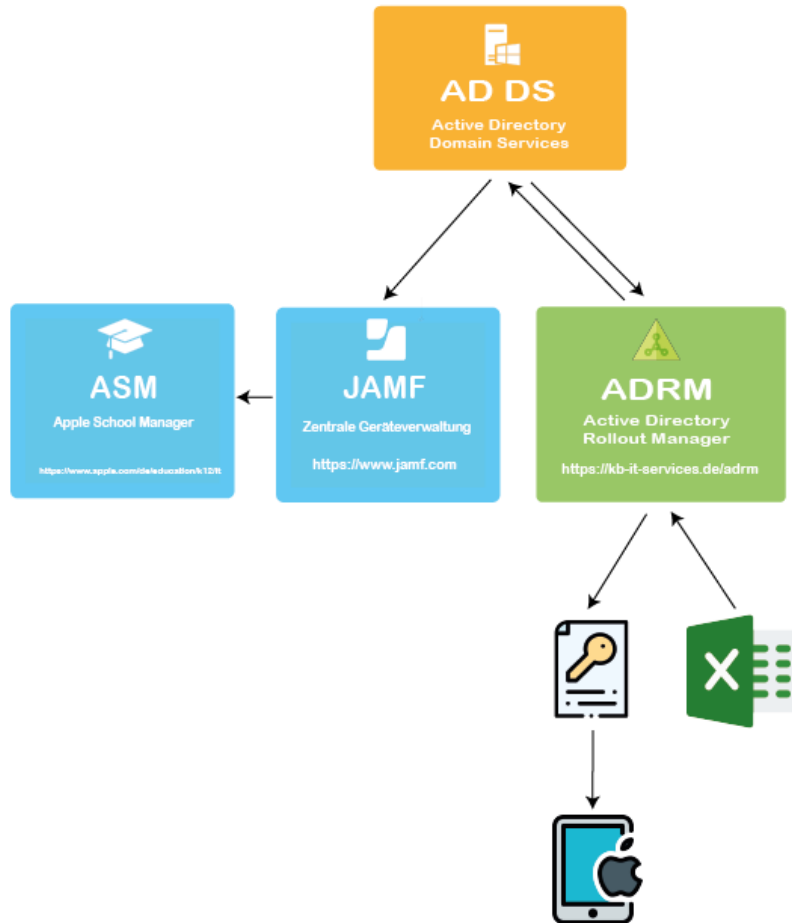
Bestellung via EduExpert

Informationen in der
Knowlegedbase



<https://www.apple.com/de/legal/sales-support/applecare/applecareforenterprisede.html>

<https://kb.lra-sm.de/display/TIS/Apple+Care+for+Enterprise+-+EduXpert>



Apple School Manager (ASM)

--> Kauf von Apps und Anlage Apple-IDs

Entfernte Verwaltung (JAMF)

--> Gerätemanagement

Windows Domain Dienste (AD DS)

--> zentrale Benutzerdatenbank

Active Directory Rollout Manager (ADRM)

--> Einlesen der Benutzer und Anlage einheitlicher, vollumfängliche Passwortbriefe