

Schulung BYOD-Gerät für LP

BYOD

Bring Your Own Device



Schulung BYOD-Gerät für LP

Inhalt

- Anschluss an „Bachmannleiste“ / Beamer (Theorie)
- Adobe-CC-Programme: Installation ab Stick (Hinweis)
- WLAN: Anmelden am Netzwerk „SLUZ-BYOD“
- Browser: Zertifikat für Aufrufen von Webseiten via https installieren
- Drucken: PaperCut-Installation und Einrichten der wichtigsten Drucker
- Microsoft 365: Installation Office-Büropaket (Hinweis)
- Microsoft 365: Installation OneDrive-App und OneDrive einrichten
- Edulu-Mail: Abruf via E-Mail-Programm (MS Outlook, Apple Mail)

Schulung BYOD-Gerät für LP

Anleitungen rund um BYOD

- Öffnen dieser Präsentation als PDF-Datei aus dem DigiBag:

<https://kswillisau.lu.ch>

KANTONSSCHULE | WILLISAU

Digibag

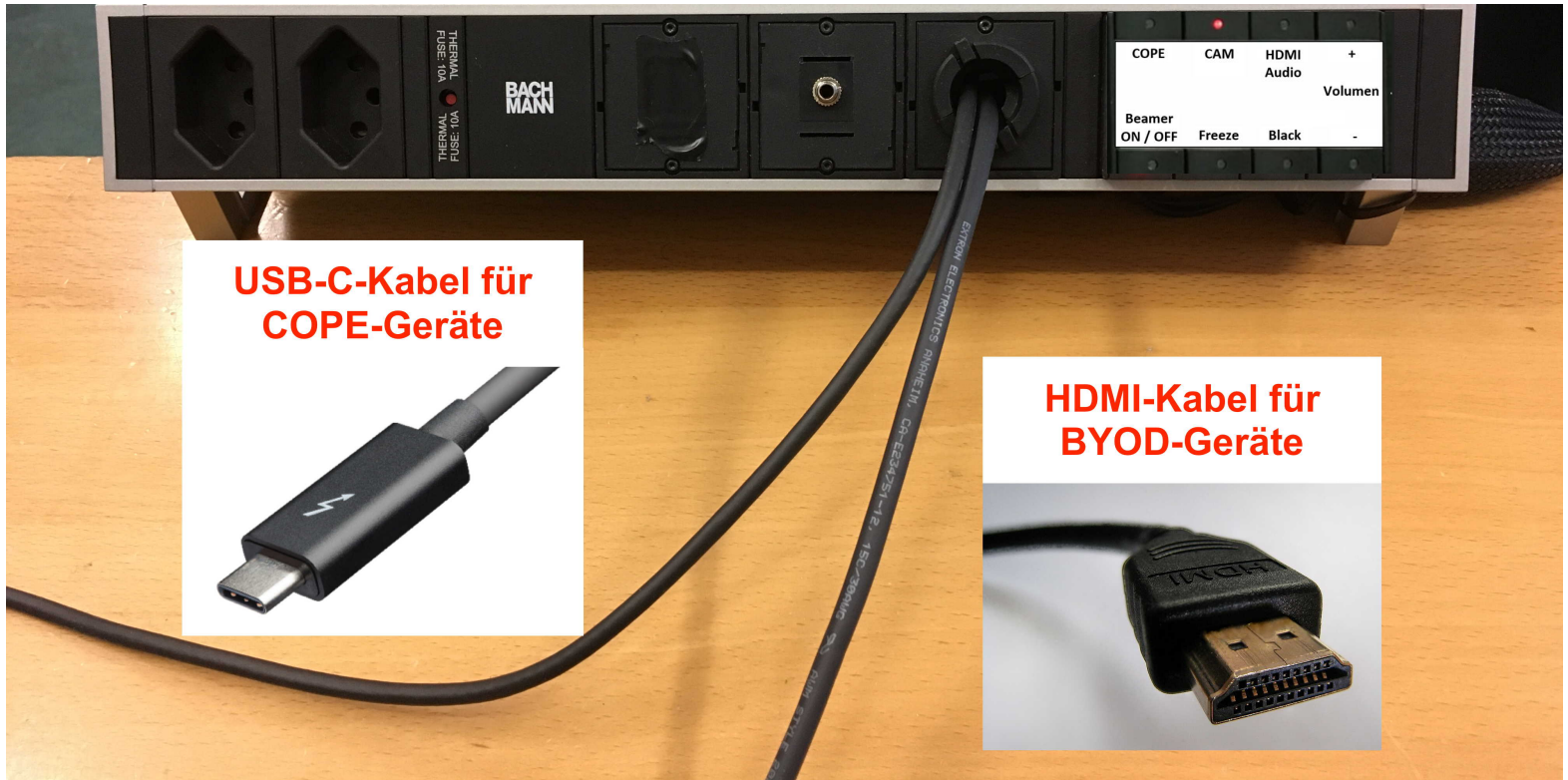
Filename
BYOD
COPE_und_Schulclient
Grafik

DIRECTLINKS

- > [Stundenplan SuS](#)
- > [Termine SuS PDF](#)
- > [Ferienplan PDF](#)
- > [iQuest KSW](#)
- > [Lerntools KSW](#)
- > [Digibag KSW](#)
- > [SuS Mail](#)

Schulung BYOD-Gerät für LP

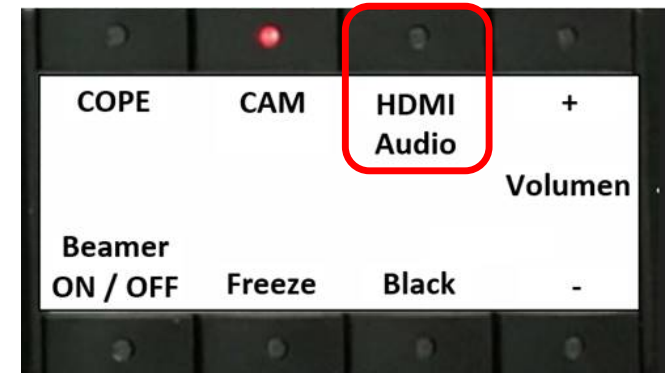
Anschluss an Beamer via „Bachmannleiste“



Schulung BYOD-Gerät für LP

Anschluss an Beamer via „Bachmannleiste“

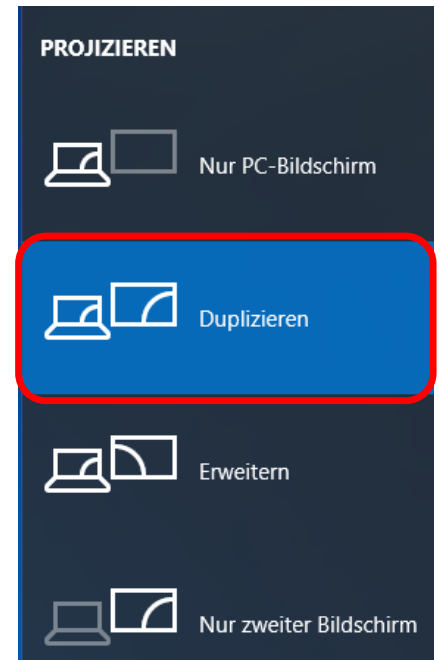
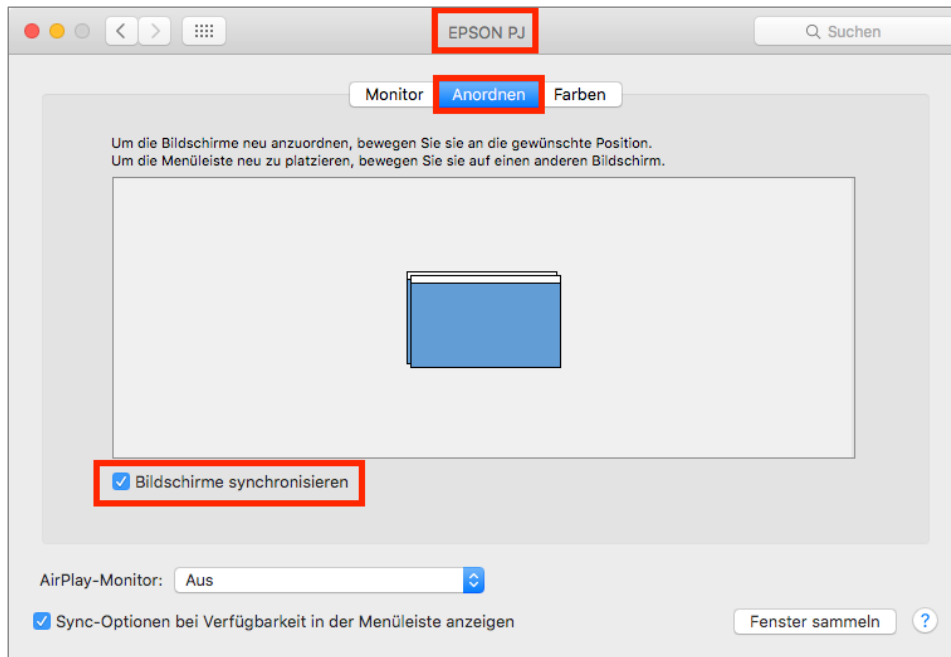
- COPE: Strom, Daten, Video/Ton via USB-C (Thunderbolt 3) (kein Netzteil nötig)
- HDMI: Für BYOD-Geräte; evtl. einmalig in Systemeinstellungen Ton-Ausgabe auf „HDMI“ umschalten
- Ältere Geräte: HDMI-Adapter nötig, Ton via separates Audiokabel (Taste „HDMI/Audio“ 2-mal drücken)
- Keine Fernbedienung, sondern 8 Tasten an Bachmannsteckerleiste (CAM = Dokumentenkamera)



Schulung BYOD-Gerät für LP

Anschluss an Beamer via „Bachmannleiste“

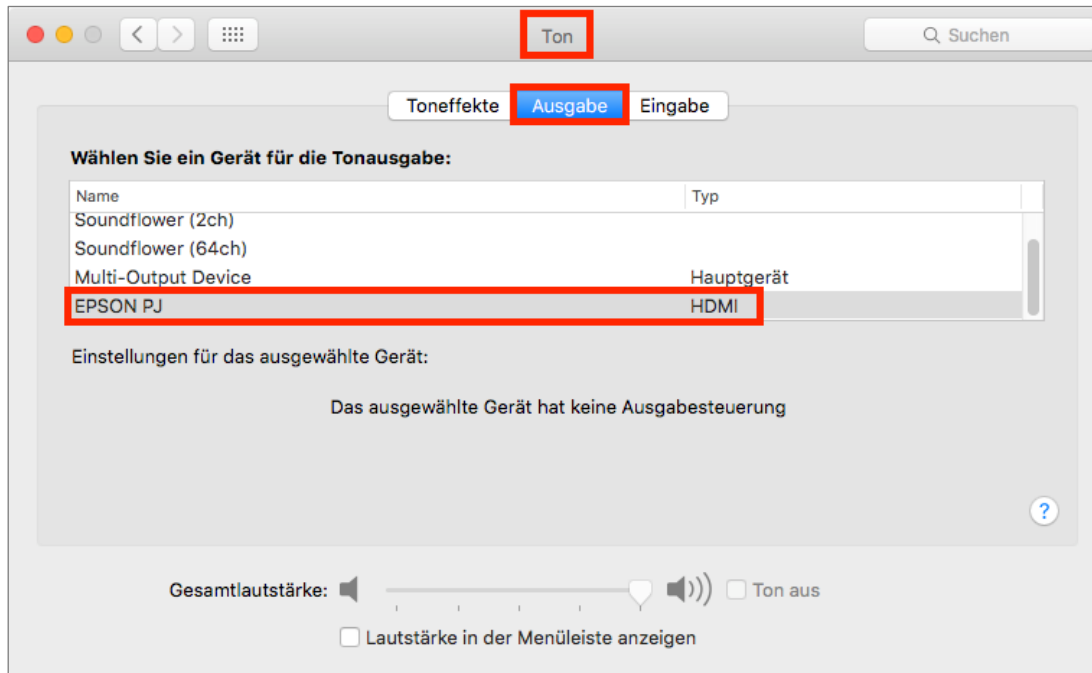
- Evtl. einmalig Bildschirm-Synchronisation nötig (Mac: Systemeinstellungen → Monitore; Win: „Windows-Taste + P“)



Schulung BYOD-Gerät für LP

Anschluss an Beamer via „Bachmannleiste“

- Einmalig die Tonausgabe auf HDMI umstellen (Mac):
Systemeinstellungen → Ton → Ausgabe



Schulung BYOD-Gerät für LP

Adobe-CC-Programme installieren

- Bei Bedarf Installation von Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat etc. einzeln möglich
- Dazu die Anleitung im „Digibag → BYOD“ auf der KSW-Homepage befolgen

DIRECTLINKS

- > [Stundenplan SuS](#)
- > [Termine SuS](#) PDF
- > [Ferienplan](#) PDF
- > [iQuest KSW](#)
- > [Lerntools KSW](#)
- > [Digibag KSW](#)
- > [SuS Mail](#)

Schulung BYOD-Gerät für LP

Adobe-CC-Programme installieren

- Installation gemäss Anleitung für Windows- bzw. macOS-Benutzer

KANTONSSCHULE | WILLISAU

Digibag/BYOD

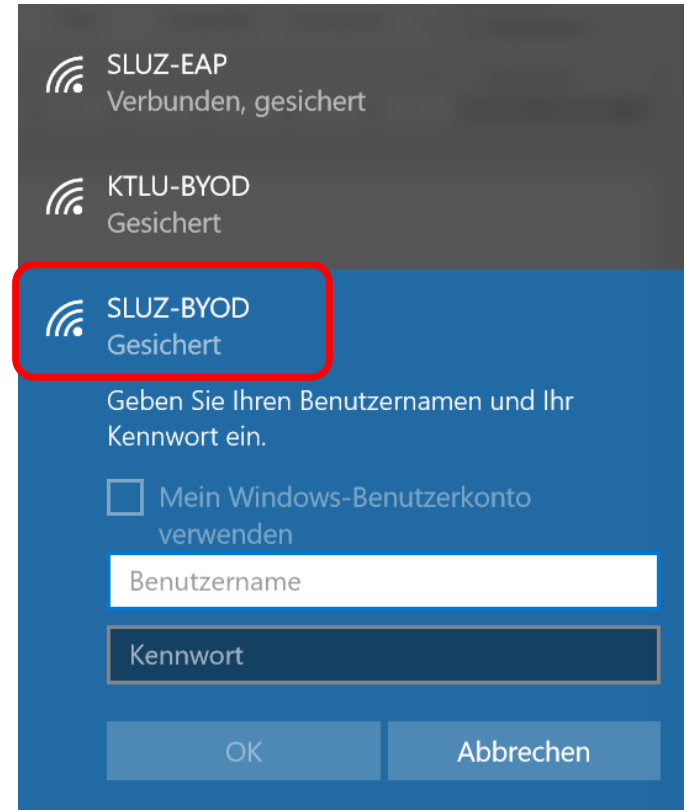
zurück

Filename	last modi	KB
Zertifikat-installieren		
ADOBE-Installation_macOS.pdf	17.06.19	1028
ADOBE-Installation_Win.pdf	17.06.19	1050

Schulung BYOD-Gerät für LP

WLAN: Anmelden am Netzwerk „SLUZ-BYOD“

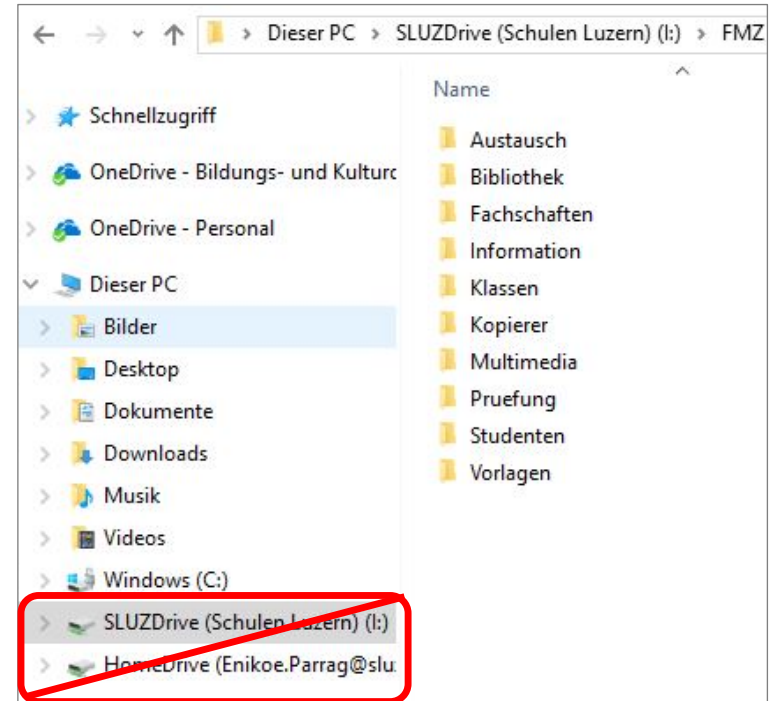
- Anmelden mit „Vorname.Nachname@sluz.ch“ wie an Schulgeräten
- Installation des WLAN-Zertifikats „QuoVadis Root CA II“ akzeptieren (falls eine entsprechende Meldung kommt)



Schulung BYOD-Gerät für LP

WLAN: Anmelden am Netzwerk „SLUZ-BYOD“

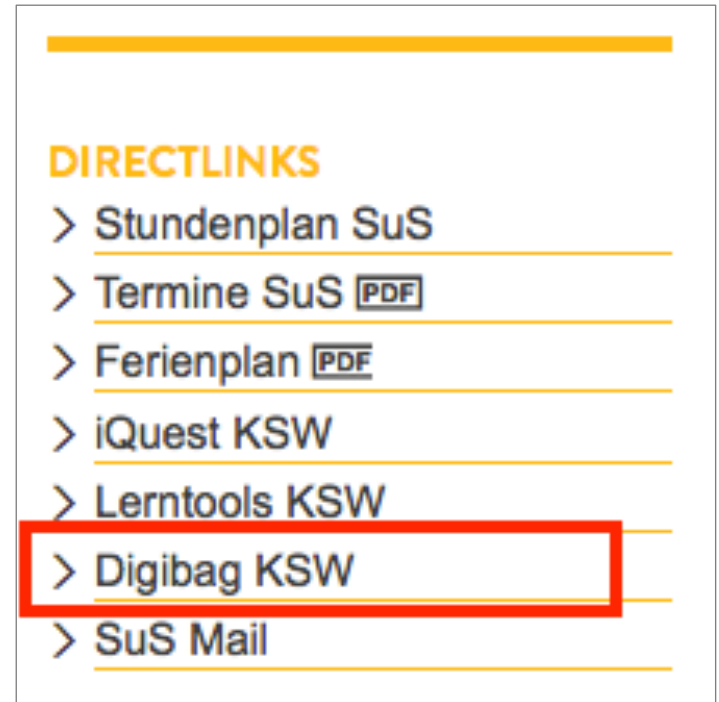
- Kein Zugriff auf Intranet (Klassenordner etc.)
- Geräte dürfen nicht via Netzwerkkabel (Ethernet) angeschlossen werden.



Schulung BYOD-Gerät für LP

Browser-Zertifikat für Aufruf von Webseiten installieren

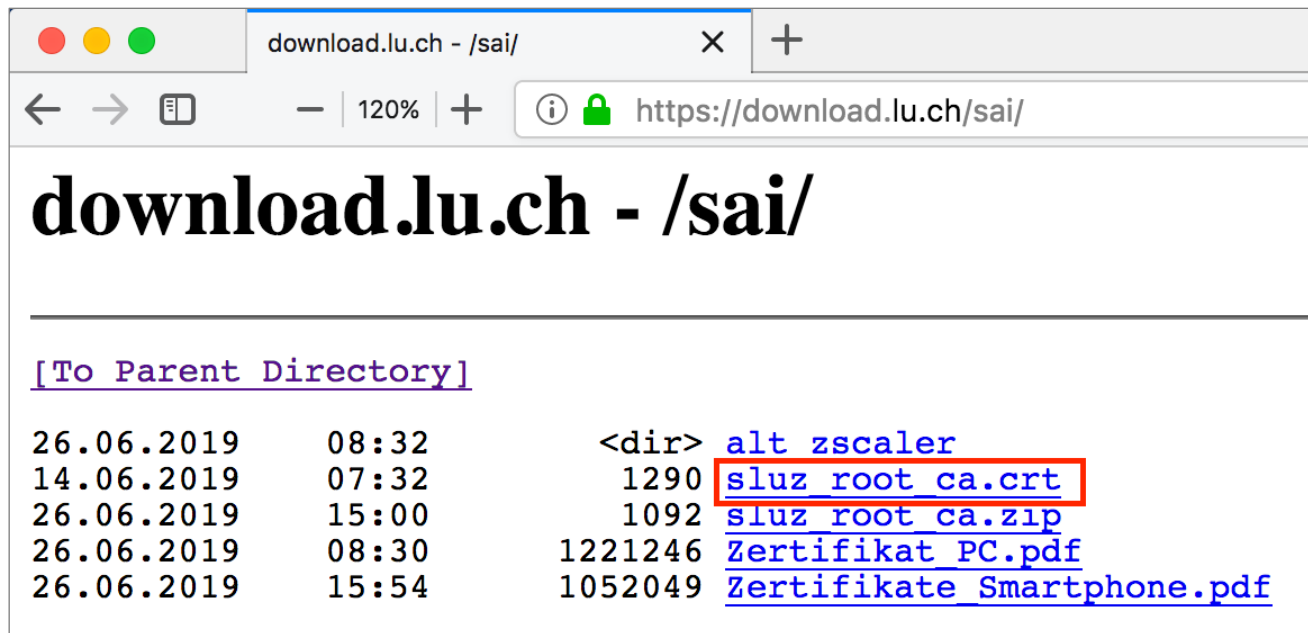
- Verhindert Fehlermeldungen beim Besuch von Webseiten via https, z.B. Google, YouTube: <https://www.google.ch>
- Die Installation des Zertifikats „sluz_root_ca“ legitimiert das Zwischenschalten des Swisscom-Inhaltfilter-Servers in die verschlüsselte Verbindung für Edge, Chrome und Safari.
- Für Firefox gemäss spezieller Anleitung im „Digibag → BYOD“ installieren



Schulung BYOD-Gerät für LP

Browser-Zertifikat für Aufruf von Webseiten installieren

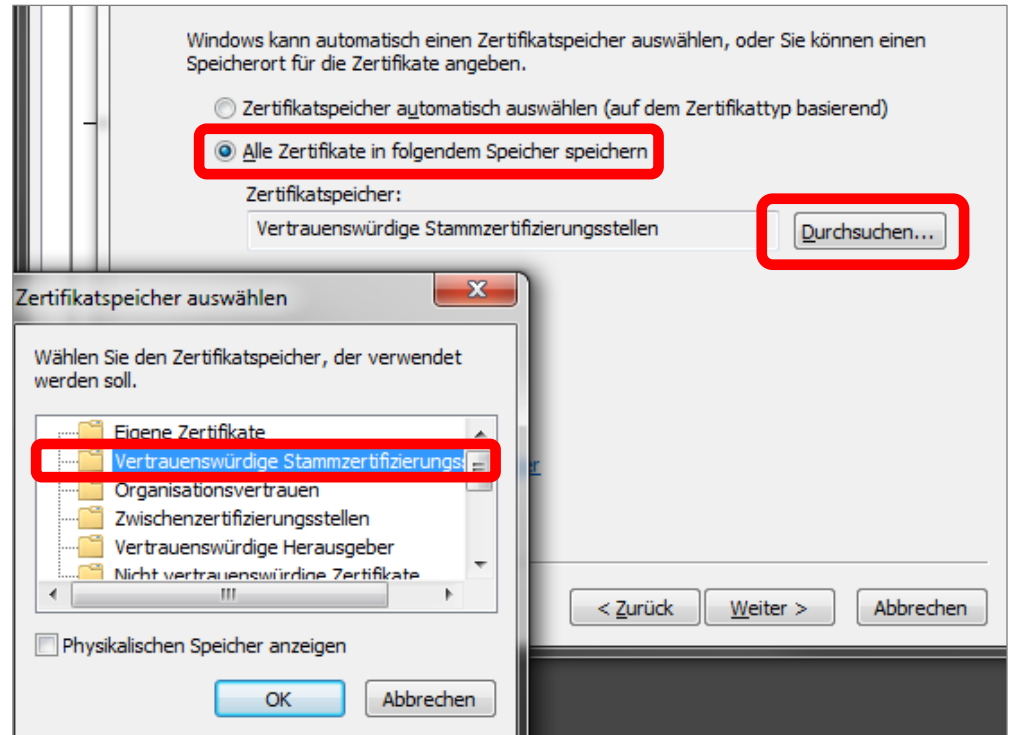
- Nur Zertifikat "sluz_root_ca.crt" von <https://download.lu.ch/sai/> herunterladen und dann doppelklicken:



Schulung BYOD-Gerät für LP

Browser-Zertifikat installieren (Win)

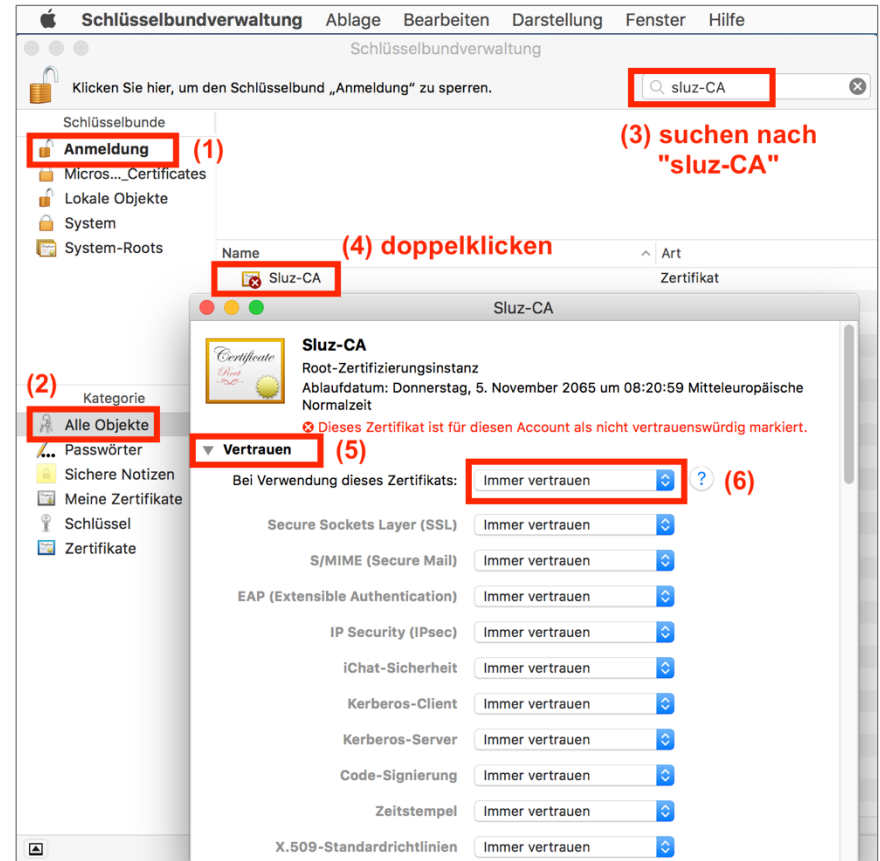
- Windows: Zertifikat doppelklicken, dem Dialog folgen...
- ... und das Zertifikat mit den nebenstehenden Einstellungen installieren.
- Kontrolle: Google-Seite erneut laden
- Detaillierte Anleitungen finden sich im „Digibag → BYOD“.



Schulung BYOD-Gerät für LP

Browser-Zertifikat installieren (Mac)

- Mac: Zertifikat durch Doppelklicken hinzufügen (Schlüsselbund öffnet sich)
- Dort Zertifikat nochmals doppelklicken und nebenstehende Einstellung vornehmen
- Zur Kontrolle Google-Seite erneut laden
- Detaillierte Anleitungen finden sich im „Digibag → BYOD“.



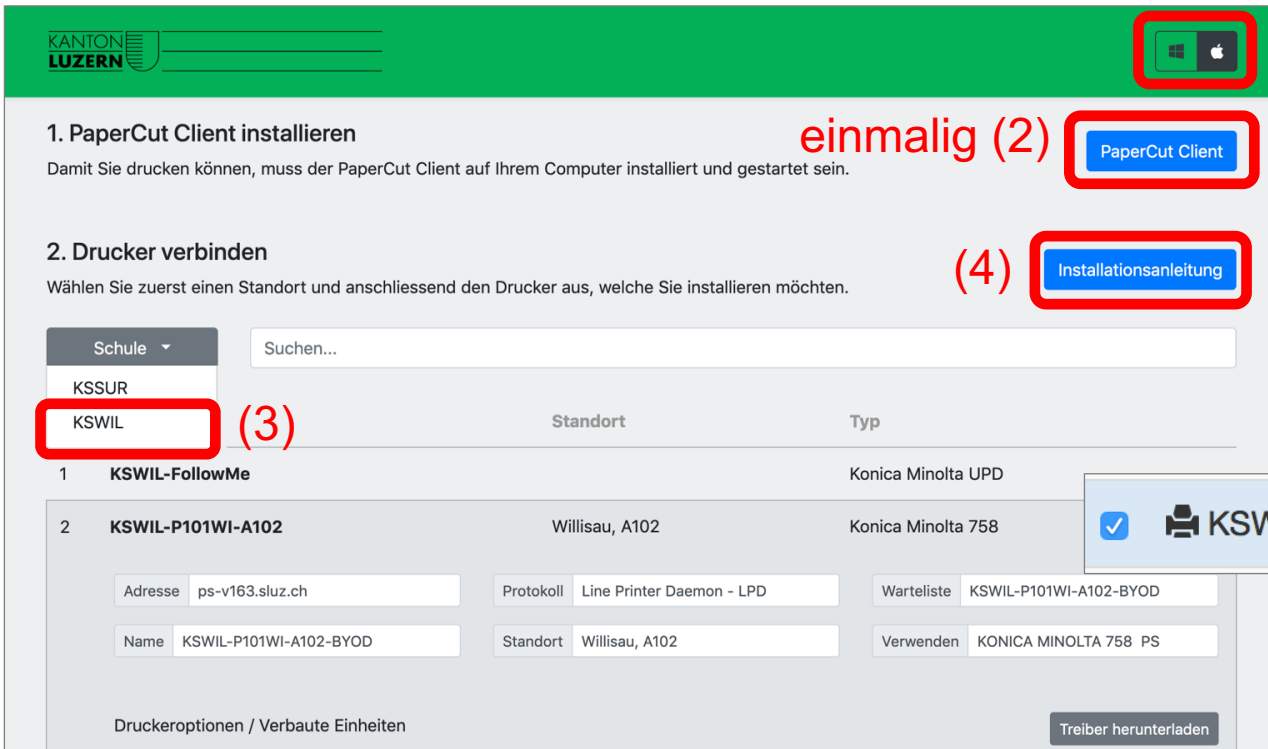
Schulung BYOD-Gerät für LP

Drucken: PaperCut-Installation und Einrichten der wichtigsten Drucker

- (1) <https://byod.sluz.ch> aufrufen (geht nur im Schul-WLAN);
Für Oki-Drucker der FS DE, MU, Fremdsprachen, Wirtschaft:
<https://printfaq.sluz.ch/KSWIL>
- (2) Zuerst (einmalig) PaperCut-Software für das eigene Betriebssystem installieren (vgl. nächste Seite).
- (3) Nach „KSWIL“ filtern und gewünschten Drucker suchen...
- (4) ... und gemäss dortiger Anleitung (vgl. nächste Seite) mithilfe der kopierten Drucker-Adresse den Drucker hinzufügen (unter macOS braucht es noch weitere Angaben).
- (5) Nur macOS: Gem. Anleitung ist für einige Drucker zuerst noch ein Druckertreiber herunterzuladen und zu installieren.

Schulung BYOD-Gerät für LP

Drucken: PaperCut-Installation und Einrichtung der wichtigsten Drucker



Windows oder Mac

einmalig (2) PaperCut Client

(4) Installationsanleitung

(3)

Kopiergerät bei der Türe

KSWIL P101 WI-A102

1. PaperCut Client installieren
Damit Sie drucken können, muss der PaperCut Client auf Ihrem Computer installiert und gestartet sein.

2. Drucker verbinden
Wählen Sie zuerst einen Standort und anschliessend den Drucker aus, welche Sie installieren möchten.

Schule: KSSUR, KSWIL

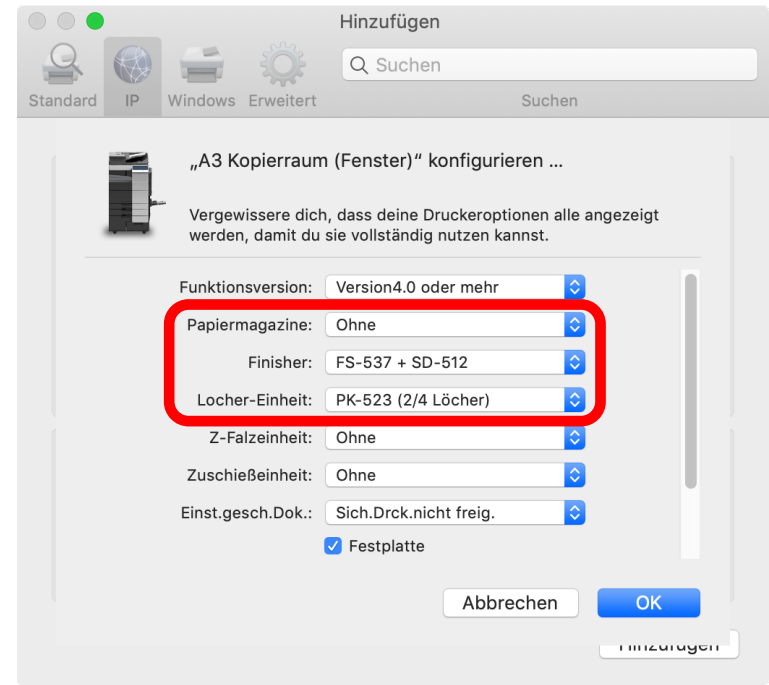
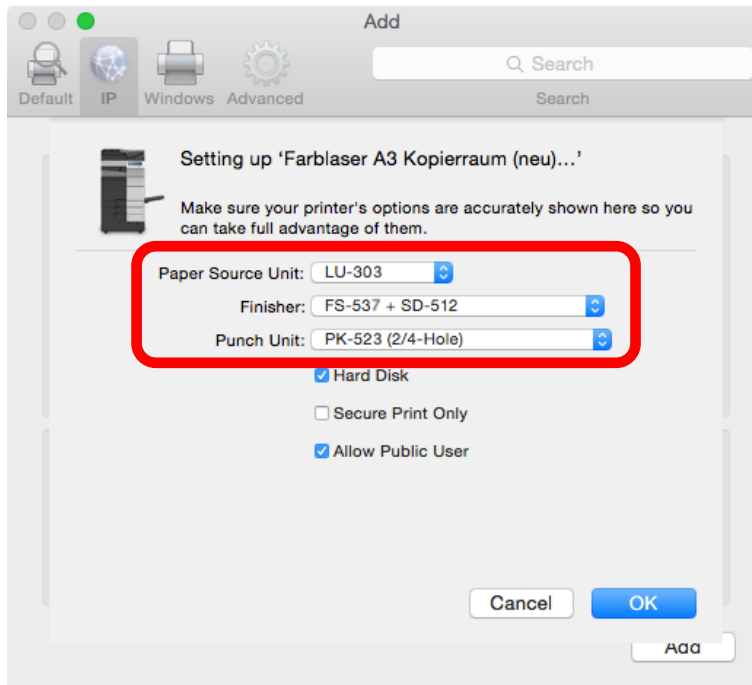
	Standort	Typ
1 KSWIL-FollowMe		Konica Minolta UPD
2 KSWIL-P101WI-A102	Willisau, A102	Konica Minolta 758

Adresse: ps-v163.sluz.ch | Protokoll: Line Printer Daemon - LPD | Warteliste: KSWIL-P101WI-A102-BYOD
 Name: KSWIL-P101WI-A102-BYOD | Standort: Willisau, A102 | Verwenden: KONICA MINOLTA 758 PS

Druckeroptionen / Verbaute Einheiten | Treiber herunterladen

Schulung BYOD-Gerät für LP

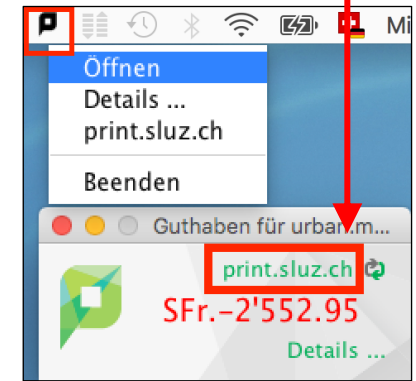
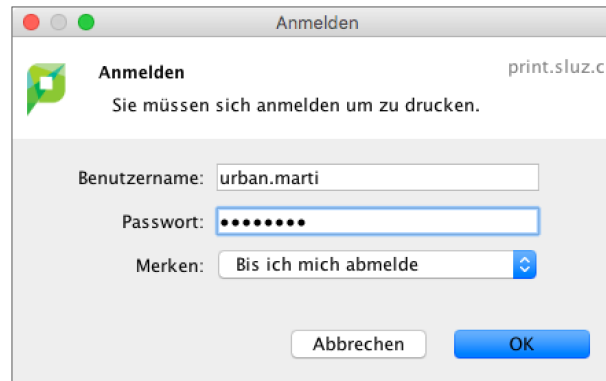
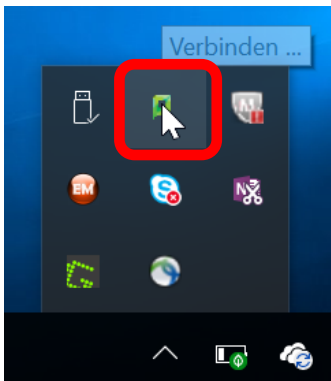
Drucken: Einstellungen für Farbkopierer im a102/b312 (links) und für SW-Kopiergeräte im a102/b312 (rechts) (nur Mac)



Schulung BYOD-Gerät für LP

Drucken: PaperCut-Installation und Einrichten der wichtigsten Drucker

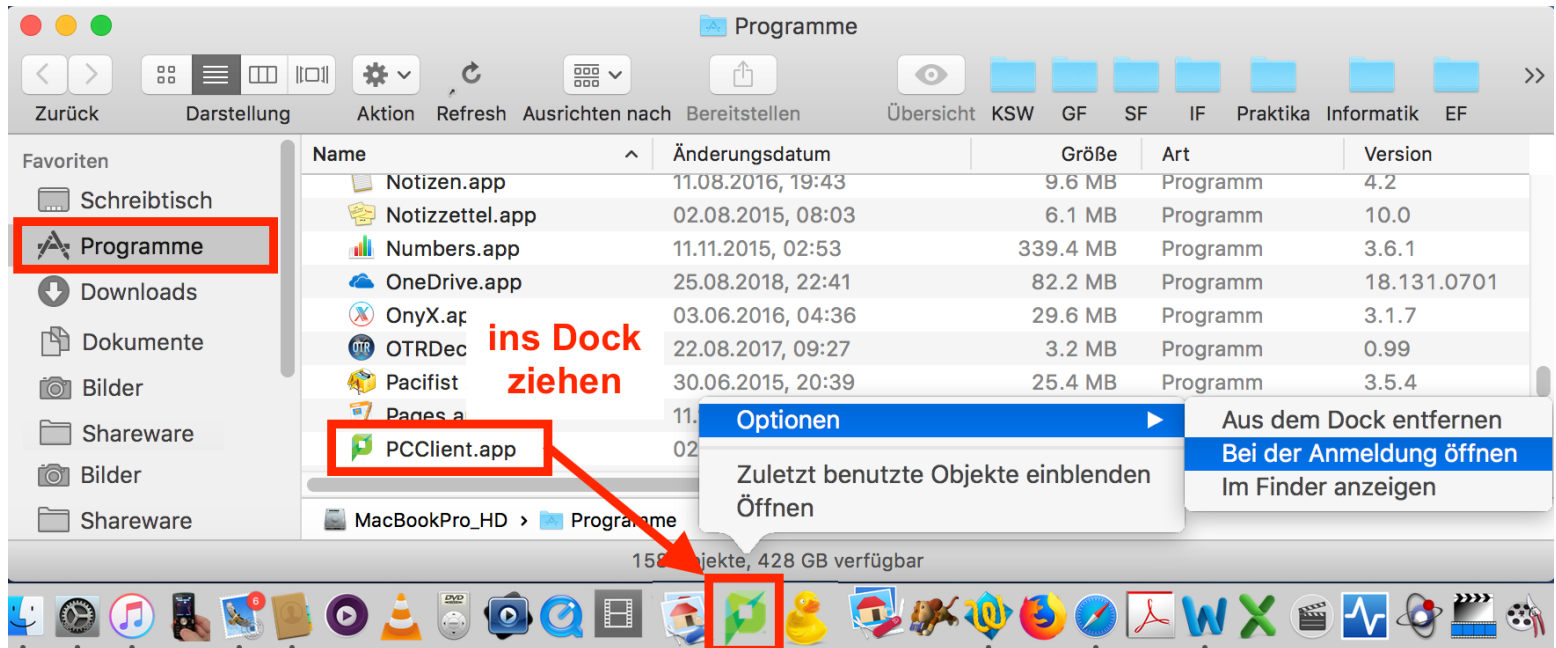
- Einrichten weiterer Drucker via PaperCut-Client möglich (aber nur an Schule und via Sluz-Account)
- PaperCut-Software muss laufen, damit Drucken möglich
- Auslösen eines Druckauftrags durch Sluz-Authentifikation (Vorname.Nachname genügt; Passwortspeicherung nicht möglich)



Schulung BYOD-Gerät für LP

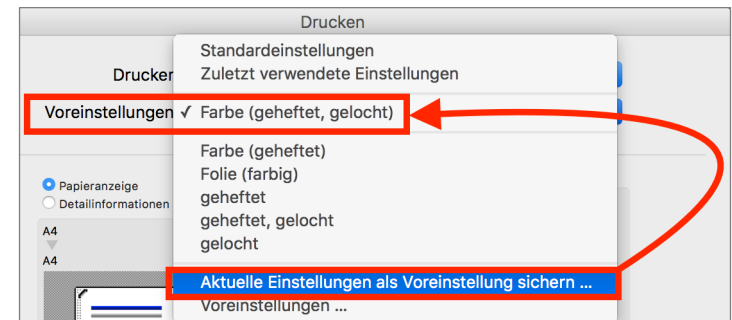
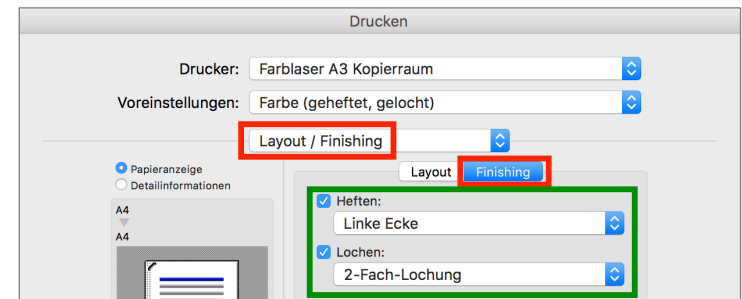
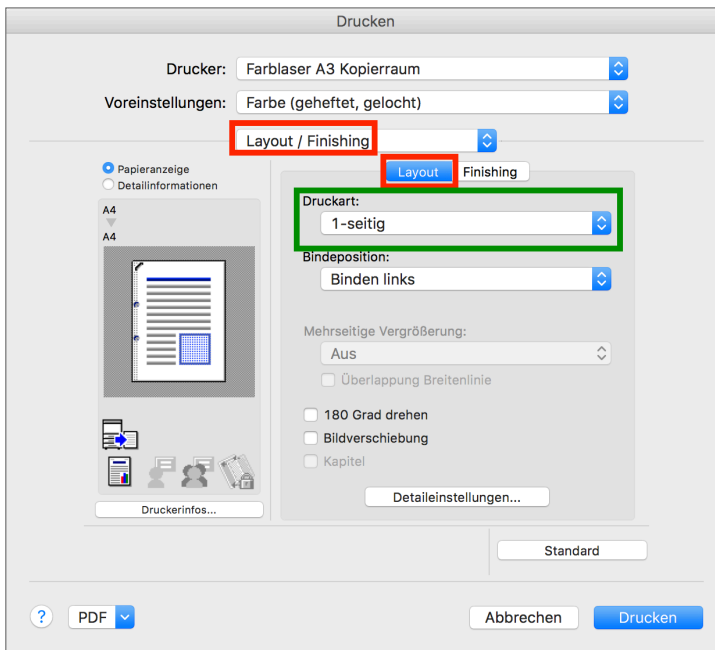
Drucken: PaperCut starten (Mac)

- „PCClient.app“ ins Dock ziehen und Doppelklick auf Icon
- Optional: zusätzlich als Autostart-Programm festlegen



Schulung BYOD-Gerät für LP

Drucken: Häufige Einstellungen für Farbkopierer im a102 und SW-Kopiergeräte im a102/ b312 sichern (Mac)



Schulung BYOD-Gerät für LP

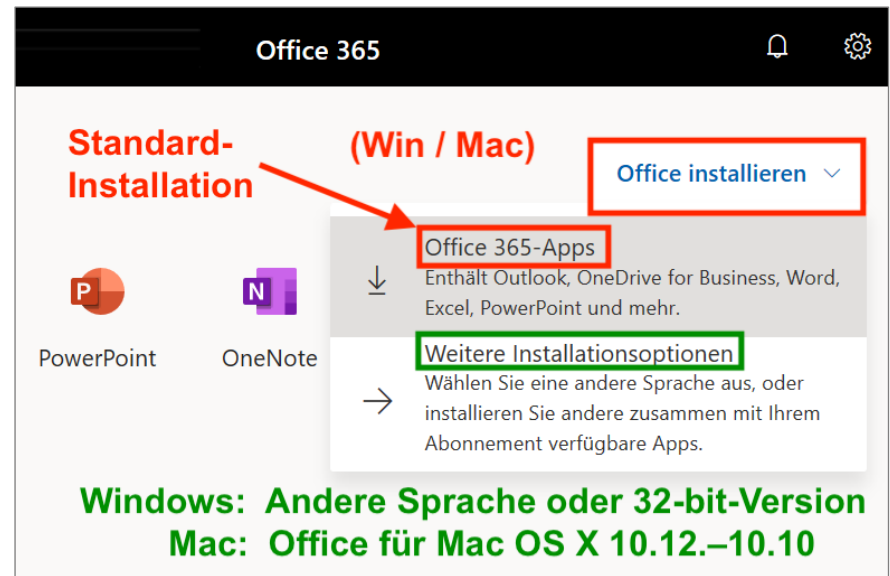
Drucken: Häufige Einstellungen für Farbkopierer im a102 und für SW-Kopiergeräte im a102/ b312 sichern und Druckdialog-Fenster (MyTab) anpassen (Win)

The image shows two screenshots from a Windows operating system. The left screenshot displays the 'Drucken' (Print) taskbar. The printer selected is 'KSWIL-P103WI-A102-SMB an...'. The 'Druckereigenschaften' (Printer Properties) button is highlighted with a red box. The right screenshot shows the 'Druckeinstellungen für KSWIL-P101WI-A102-SMB an ps-v061.sluz.ch' dialog box. The 'My Tab' tab is active. The 'Favoriteneinstellung' (Favorite setting) is set to 'geheftet, gelocht' (stapled, punched), highlighted with a green box. The 'Originalausrichtung' (Original orientation) is set to 'Hochformat' (Portrait). The 'Originalformat' (Original format) is 'A4'. The 'Papierformat' (Paper format) is 'Wie Originalformat' (Like original format). The 'Ausgabe-Modus' (Output mode) is 'Drucken' (Print). The 'Kopien' (Copies) section shows '1' copy. The 'Druckart' (Print type) is '1-seitig' (1-sided), highlighted with a green box. The 'Heften' (Staple) checkbox is checked, and 'linke Ecke' (left corner) is selected. The 'Lochen' (Punch) checkbox is checked, and '2-Fach-Lochung (1)' (2-hole punch (1)) is selected, both highlighted with a green box. The 'Auflösung' (Resolution) is set to '600 dpi', highlighted with a red box. The 'My Tab bearb...' button at the bottom is highlighted with a red box. A green arrow points from the 'geheftet, gelocht' setting to the '1-seitig' setting, and another green arrow points from the '1-seitig' setting to the 'Heften' and 'Lochen' settings. A red arrow points from the 'My Tab bearb...' button to the 'Auflösung' setting.

Schulung BYOD-Gerät für LP

Microsoft 365 (Office 365): Installation Office-Büropaket

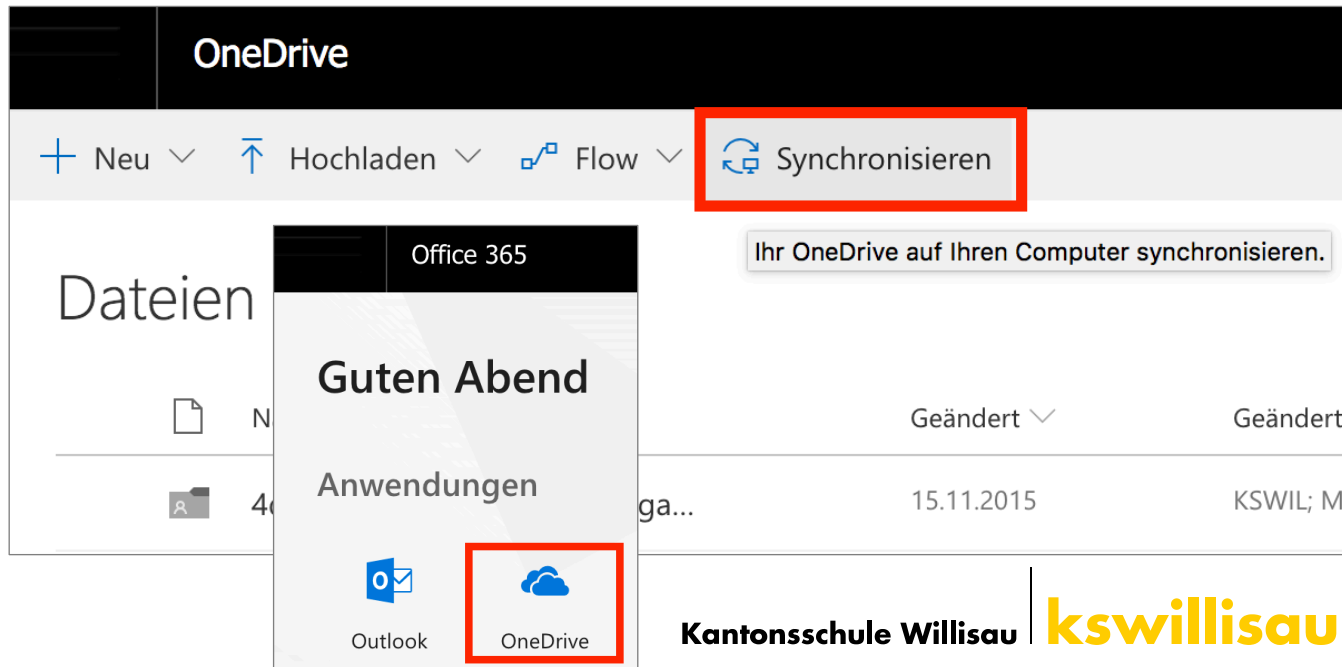
- Installation über Startseite von O365 möglich (bei Bedarf)
- Achtung: unter Windows keine parallele Installation zu einer bisherigen Version möglich!



Schulung BYOD-Gerät für LP

O365: Installation OneDrive-App

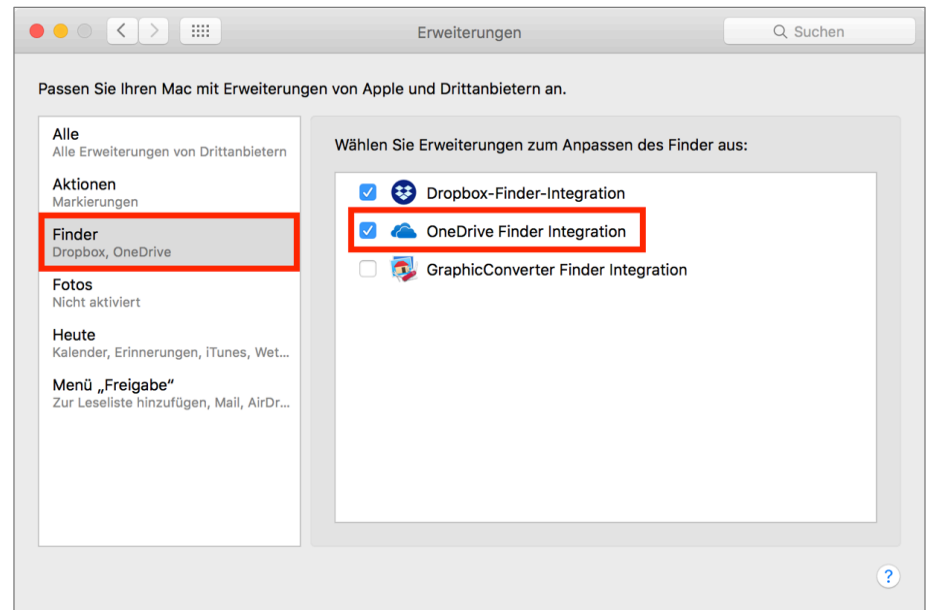
- Bei Bedarf aus der OneDrive-Weboberfläche (O365) heraus mit dem Befehl „Synchronisieren“ möglich
- Vorteil: Ordner wie im Explorer (Windows) bzw. Finder (Mac)



Schulung BYOD-Gerät für LP

O365: OneDrive-App installieren

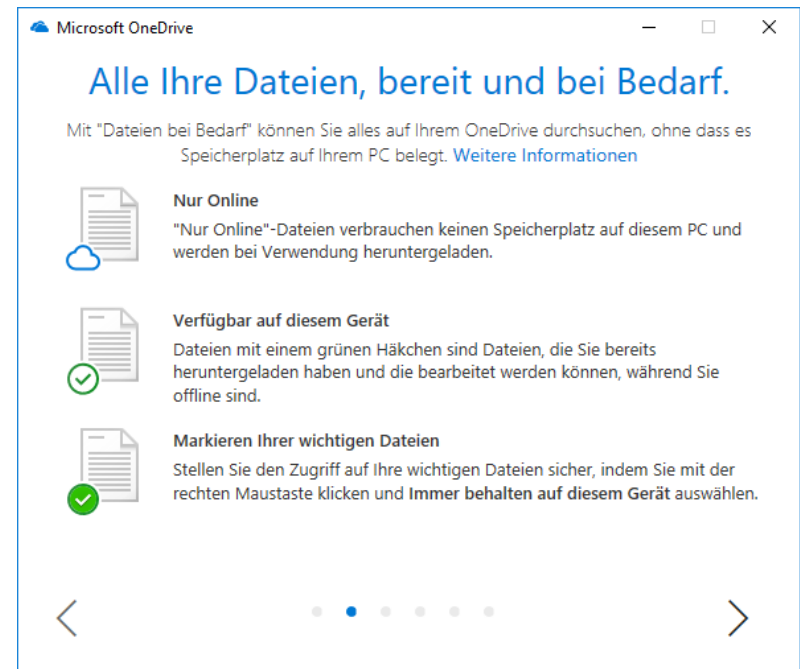
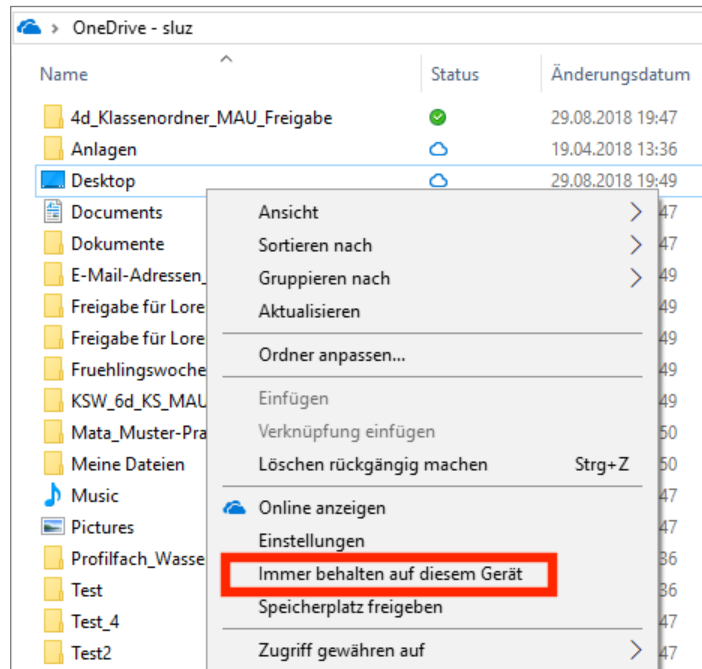
- Den Einrichtungsdialog durchgehen (und am Schluss den OneDrive-Ordner öffnen)
- Bei Mac-Usern wird die App aus dem App Store geladen (Apple ID / Passwort notwendig)
- Am Schluss in den „Systemeinstellungen → Erweiterungen“ nebenstehende Einstellungen vornehmen



Schulung BYOD-Gerät für LP

O365: OneDrive-App einrichten

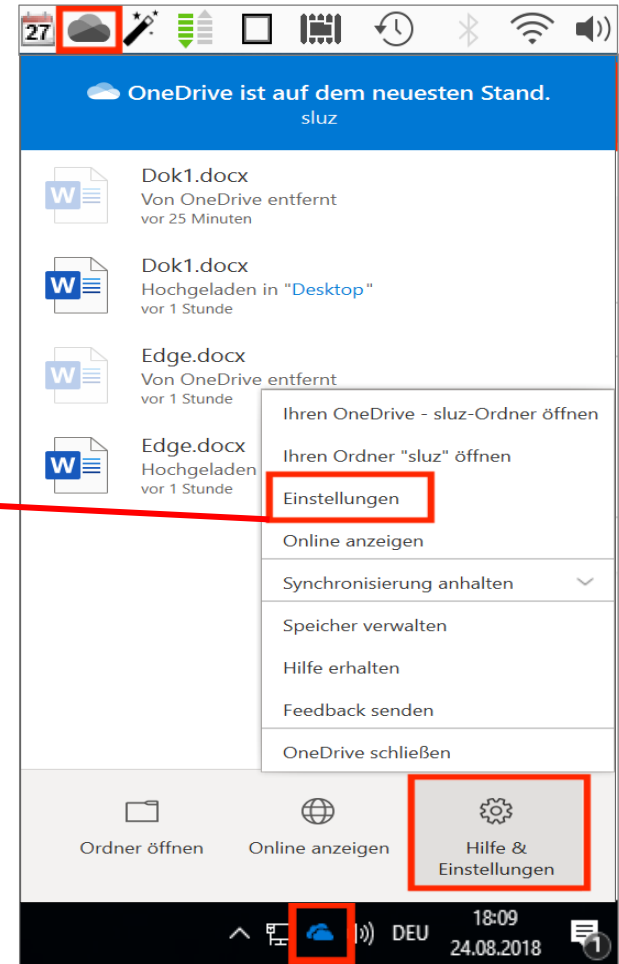
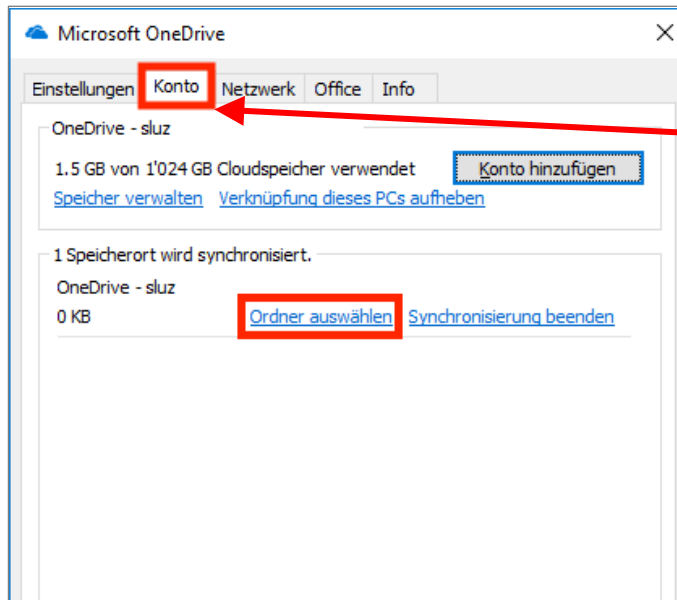
- Bei Bedarf: Art der Verfügbarkeit der synchronisierten Dateien via Rechtsklick im Explorer bzw. Finder festlegen



Schulung BYOD-Gerät für LP

O365: OneDrive-App einrichten

- Gewisse Dateien aus OneDrive-App heraus von Synchronisation ausschliessen (Schritt 1):



Schulung BYOD-Gerät für LP

O365: OneDrive-App einrichten

- Schritt 2: Festlegen, welche Dateien „nur in der Cloud“ oder „in der Cloud und auf dem Gerät“ sein sollen:

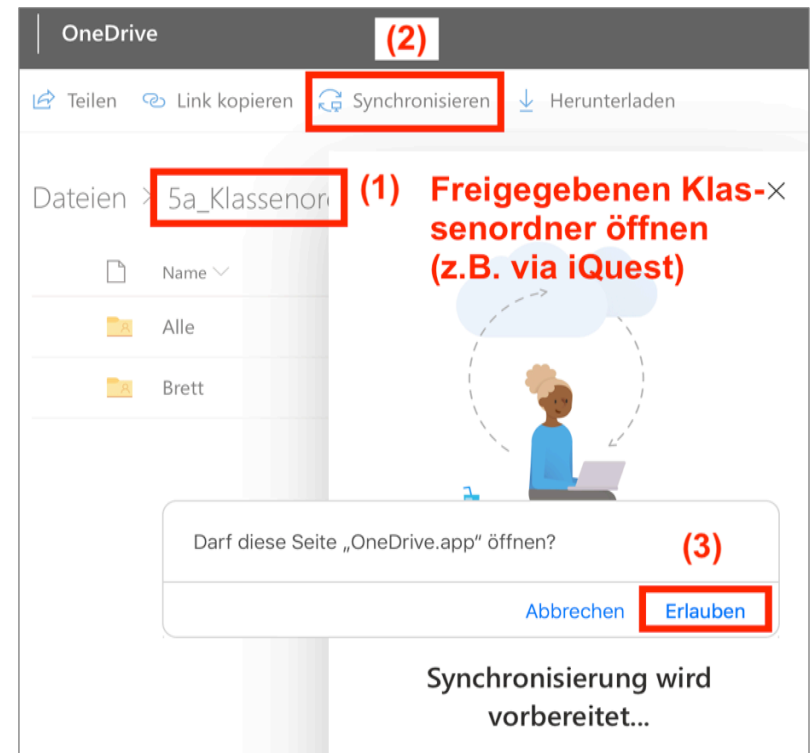


- nur in Cloud
- in Cloud und auf dem Gerät

Schulung BYOD-Gerät für LP

O365: Freigegebene Ordner (OneDrive, Teams, Share-Point) von anderen Personen synchronisieren

- Vorgehen gemäss Anleitung „[OneDrive Klassenordner synchronisieren.pdf](#)“:



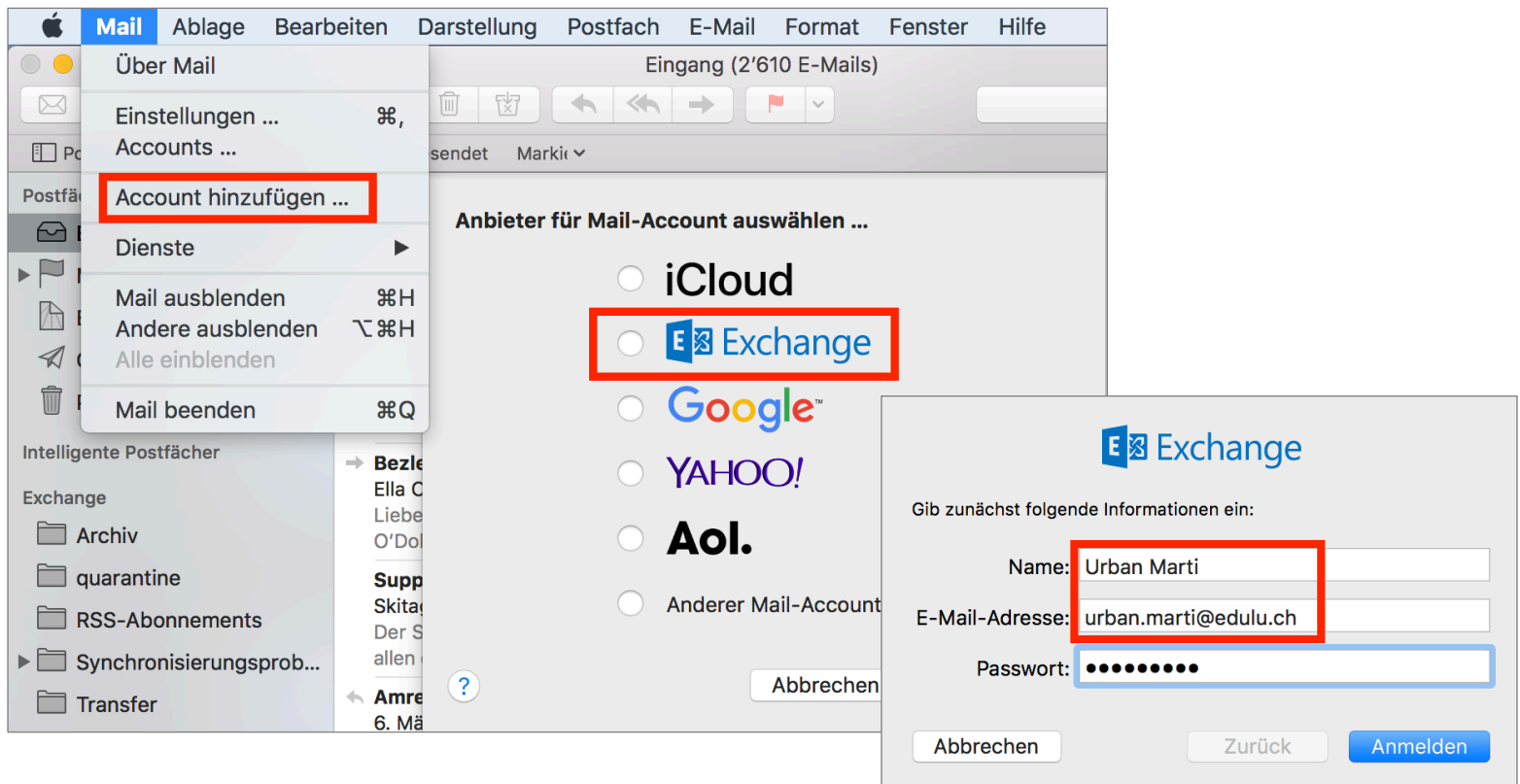
Schulung BYOD-Gerät für LP

Edule-Mail: Abruf via E-Mail-Programm

- Abruf via E-Mail-Programm (z.B. MS Outlook, Apple Mail) statt Web-Interface
- Vorteile: Mails aller E-Mails-Accounts (z.B. Bluewin, Gmail und Edule) am gleichen Ort, kein mühsames Anmelden nötig
- Einrichten gem. Anleitungen im „Digibag → Kommunikation“ bzw. gem. folgenden Seiten

Schulung BYOD-Gerät für LP

Edule-Mail: Abruf via Apple Mail (Mac)



Schulung BYOD-Gerät für LP

EduMail: Abruf via Outlook (Windows)

