

Berufsbildungszentrum Bau und Gewerbe

V1.0	21. Juli 2020 BHE
V2.0	21. Juli 2021 MCA
V3.0	23. Juli 2022 BHE

# Einrichtung BYOD-Gerät – Mac OS für Lernende



#### Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Wichtige Information und Anweisungen!	3
Checkliste Einrichtung BYOD-Gerät	4
1 BYOD-Gerät vorbereiten	5
1.1 Benutzer auf Mac-Gerät einrichten	5
1.2 Zeitzone einstellen	6
1.3 Microsoft Edge Browser	7
2 MacOS Gerät warten und aktualisieren	9
3 Passwortregistrierung – SLUZ-Passwort	10
4 Anmeldung und Konfiguration Microsoft 365	11
4.1 Anmeldung Microsoft 365	11
4.2 Zeitzone in Outlook einstellen	13
4.3 Outlook Posteingang mit Relevanz deaktivieren	14
5 Installation Anwendungen	15
5.1 Installation von Microsoft 365	15
5.1.1 Neuinstallation von Microsoft 365	15
5.2 Installation Adobe Creative Cloud / Adobe Acrobat DC	18
6 BYOD-Gerät mit WLAN verbinden (nur im Schulnetzwerk)	20
6.1 Gerät mit WLAN Verbinden	20
7 Installation SSL-Zertifikat (nur im Schulnetzwerk)	21
8 Installation PaperCut und Drucker (nur im Schulnetzwerk)	23
8.1 Installation Applikation PaperCut Client	23
8.2 Installation Druckertreiber	25

#### Einleitung

Dies ist die Anleitung für die Einrichtung der BYOD-Geräte (Notebooks) mit dem Betriebssystem **Mac OS**. Mit Hilfe dieser Anleitung können Sie Ihr BYOD-Gerät für den Unterricht vorbereiten.

Bitte lesen Sie diese Anleitung **genau durch** und richten Sie Ihr BYOD-Gerät **Schritt für Schritt** ein. Zuerst müssen diverse Vorbereitungen wie Benutzer einrichten oder Geräteaktualisierung durchgefürht werden. Die restlichen Schritte, wie diverse Applikationsinstallationen können nach Erhalt der **SLUZ-Zugangsdaten** für das Microsoft 365 Schulkonto (vorname\_name@sluz.ch) durchgeführt werden. Die SLUZ-Zugangsdaten werden Ihnen per Post zugesendet.

Diejenigen Schritte, die von Zuhause aus nicht machbar sind, werden in den ersten Wochen in der Schule gemeinsam mit der Klasse durchgeführt. Die Kapitel sind mit dem Vermerk **"(nur im Schulnetzwerk)"** gekennzeichnet. Bitte nehmen Sie unbedingt ihre SLUZ-Zugangsdaten am 1. Schultag mit.

#### Wichtige Information und Anweisungen!

- 1. Auf Ihrem BYOD-Gerät muss zwingend das Betriebssystem **Max OS in deutscher Sprache** installiert sein. Weitere Informationen über die Anforderungen für das BYOD-Gerät finden Sie auf unserer <u>Webseite</u>. Wählen Sie dabei **Ihren Beruf** aus.
- 2. Gehen Sie diese Anleitung Schritt für Schritt in der Reihenfolge durch. Auf der nachfolgenden Seite 4 finden sie die Checkliste.
- 3. Das Gerät muss zu Hause für den Unterricht vorbereitet werden:
   → Benutzer mit Administratorenrechten
   → Aktualisierung und Wartung des Betriebssystems Mac OS
- 4. Sobald Sie die SLUZ-Zugangsdaten per Post erhalten haben, müssen alle übrigen Schritte auf Ihrem BYOD-Gerät durchgeführt werden.
  - → Passwortregistrierung
  - → Vorbereitung M365
  - $\rightarrow$  Installation von Applikationen.

# Checkliste Einrichtung BYOD-Gerät

Aufgaben	Erledigt
1 BYOD-Gerät vorbereiten	
1.1 Benutzer auf Mac-Gerät einrichten	
1.2 Zeitzone einstellen	
1.3 Microsoft Edge Browser	
2 MacOS Gerät warten und aktualisieren	
3 Passwortregistrierung – SLUZ-Passwort	
4 Anmeldung und Konfiguration Microsoft 365	
4.1 Anmeldung Microsoft 365	
4.2 Zeitzone in Outlook einstellen	
4.3 Outlook Posteingang mit Relevanz deaktivieren	
5 Installation Anwendungen	
5.1 Installation von Microsoft 365	
5.1.1 Neuinstallation von Microsoft 365	
5.2 Installation Adobe Creative Cloud / Adobe Acrobat DC	
6 BYOD-Gerät mit WLAN verbinden (nur im Schulnetzwerk)	
6.1 Gerät mit WLAN Verbinden	
7 Installation SSL-Zertifikat (nur im Schulnetzwerk)	
8 Installation PaperCut und Drucker (nur im Schulnetzwerk)	
8.1 Installation Applikation PaperCut Client	
8.2 Installation Druckertreiber	

#### 1 BYOD-Gerät vorbereiten

Damit die für den Unterricht notwendigen Applikationen auf Ihrem BYOD-Gerät installiert werden können, müssen Sie auf dem BYOD-Gerät über ein Benutzerkonto mit **Administratorenrechten** verfügen.

#### 1.1 Benutzer auf Mac-Gerät einrichten

In der Regel wird bei der Inbetriebnahme des Gerätes ein Benutzer eingerichtet. Wird das BYOD-Gerät von mehreren Benutzern in einem Haushalt verwendet, soll unbedingt ein **separates Benutzerkonto mit Administrationsrechten** auf dem Gerät eingerichtet werden. Somit wird sichergestellt, dass die Schulapplikationen einwandfrei funktionieren und dass es keine Datenvermischung mit anderen Benutzer im Haushalt gibt.

1.	Wähle Sie auf Ihrem Mac "Apple" "Systemeinstellungen" und klicken Sie auf «Benutzer & Gruppen»	Image: Systemeinstellungen       Cluber         Marco Meier Apple-ID, Medien & App Store       Image: Systemeinstellungen       Image: Systemeinstellungen         Cloud wrwenden       Details         Image: Schrebisch & Schrebisch & Dock       Image: Schrebisch & Schrebisch & Dock       Image: Schrebisch & Schrebisch
2.	Klicken Sie auf das Schlosssymbol, um den Schutz aufzuheben.	Visitenkarte: Öffnen
3.	Geben Sie den Administrator-Namen und das Passwort ein.	Systemeinstellungen versucht, den Schutz der Einstellungen für Benutzer und Gruppen aufzuheben. Gib dein Passwort ein, um dies zu erlauben. Benutzername: Passwort: Passwort: Abbrechen Schutz aufheben
4.	Klicken Sie auf "Hinzufügen" – unter der Benutzerliste.	+ -
5.	Wählen Sie bei «Neuer Account» Administrator Wählen Sie einen Benutzernamen und geben Sie ein Passwort ein, wiederholen Sie dieses und mit dem Button «Benutzer erstellen» schliessen Sie die Benutzererstellung ab.	Neuer Account: Administrator   Vollständiger Name: Testuser2   Accountname: testuser2   Dies ist der Name deines Benutzerordners.   Passwort: Image:

Nun haben Sie auf Ihrem BYOD-Gerät einen neuen lokalen Benutzer mit Administratorenrechten eingerichtet. Wenn Sie das Gerät neustarten, können Sie sich mit Ihrem neuen Benutzer/in anmelden.

#### 1.2 Zeitzone einstellen

Diverse Applikationen funktionieren nur, wenn die Zeitzone auf dem BYOD-Gerät korrekt eingestellt ist. Bitte überprüfen sie folgende Einstellungen:



#### 1.3 Microsoft Edge Browser

Als Standardbrowser wird der neue Microsoft Edge verwendet. Es kommt vor, dass digitale Lehrmittel nicht mit Safari Browser angewendet werden können. Deshalb ist es notwendig. Den Safari-Browser zu installieren. Bitte führen Sie folgende Schritte durch um den neuen Microsoft Edge zu installieren:



5.	Klicken Sie auf "Installieren".		💝 "Microsoft Edge" installieren	
•.			Standardinstallation auf "Macintosh HD"	
		<ul> <li>Einführung</li> <li>Zielvolume auswählen</li> <li>Installationstyp</li> <li>Installation</li> <li>Zusammenfassung</li> </ul>	Hierfür ist ein Speicherplatz von 356.1 MB auf deinem Computer erforderlich. Klicke auf "Installieren", um die Standardinstallation dieser Software auf dem Laufwerk "Macintosh HD" durchzuführen.	
			Ort für die Installation ändern	
			Zurück Installieren	
6.	Bestätigen Sie die Installation mit Ihrem persönlichem Gerätepasswort oder mit Finger- Print (falls eingerichtet).	La Insta insta Verwe zu erk	Ilationsprogramm versucht, neue Software zu Ilieren. nde Touch ID oder gib dein Passwort ein, um dies auben. Passwort verwenden Abbrechen	
7.	Microsoft Edge wird dann installiert. Nach erfolgreichen Installation erscheint diese Anzeige. Klicken Sie auf "Schliessen"	<ul> <li>Einführung</li> <li>Zielvolume auswählen</li> <li>Installationstyp</li> <li>Installation</li> <li>Zusammenfassung</li> </ul>	"Microsoft Edge" installieren installation erfolgreich abgeschlossen           Image: Constallation war erfolgreich.           Die Installation war erfolgreich.           Die Software wurde installiert.	
			Zurück	

#### 2 MacOS Gerät warten und aktualisieren

Damit Sicherheit und Funktionalität von Mac OS auf dem BYOD-Gerät gewährleistet ist, sollte das Gerät **regelmässig** gewartet werden. Wichtig ist es, dass die Aktualisierungen **zu Hause** durchgeführt werden, damit der Unterricht störungsfrei verlaufen kann. Falls auf Ihrem Gerät Updates anstehen, sollten Sie diese installieren.

Bitte führen Sie folgende Schritte aus, um ihr Mac OS Gerät zu aktualisieren:

6.	Öffnen Sie die <b>"Systemeinstellungen"</b> und klicken Sie auf "Softwareupdate".	Schware- update       Image: Schware- Netzwerk       Image: Schware- Bluetocth       Image: Schware- Ton       Image: Schware- Schware- Schware       Image: Schware- Ton       Image: Schware- Ton       Image: Schware- Ton       Image: Schware- Mache       Image: Schware- Schware- Schware- Mache       Image: Schware- Schware- Mache       Image: Schware- Schware- Schware- Mache       Image: Schware- Schware
7.	Die verfügbaren Updates werden hier angezeigt. Ist dies der Fall, klicken Sie auf <b>"Jetzt aktualisieren"</b> .	Softwareupdate     Q Suchen       Für deinen Mac ist ein Update verfügbar.     Jetzt aktualisieren       • macOS 10.15.6-Update     Jetzt aktualisieren       • Weitere Informationen     Die Verwendung dieser Software unterliegt der ursprünglichen Lizenzvereinbarung, die zu der schware gehört, die aktualisiert werden soll.       reupdate     C Meinen Mac automatisch aktualisieren
8.	Klicken Sie auf die Taste <b>"Laden &amp;</b> Neustarten".	Der Download einiger Updates muss abgeschlossen sein, bevor die Updates installiert werden können.         Dein Computer wird neu gestartet, um die Updates abzuschließen.         Später       Laden & Neustarten
9.	Die Updates werden danach automatisch heruntergeladen und aktualisiert.	Softwareupdate     Q. Suchen       "macOS 10.15.6-Update" laden     1.04 GB von 3.35 GB - Noch ungefähr 4 Minuten       V Meinen Mac automatisch aktualisieren     Weitere Optionen
10.	Nach der erfolgreichen Update- Installation, soll das Gerät neu gestartet werden.	Zum Aktualisieren musst du deinen Mac neu starten. Später Neustart

#### **3 Passwortregistrierung – SLUZ-Passwort**

Für diesen Schritt benötigen Sie die SLUZ-Zugangsdaten (vorname\_name@sluz.ch und Passwort). Die Zugangsdaten werden Ihnen per Post zugesendet.

Die Passwortregistrierung ist **zwingend notwendig**, denn nur so wird Ihnen ermöglicht, Ihr eigenes SLUZ-Passwort zu ändern/zurücksetzen oder das SLUZ-Konto zu entsperren. Damit Sie identifiziert werden können, ist es notwendig Ihre Mobile-Nummer zu registriert.

<ol> <li>Rufen sie folgende Webseite auf: <u>https://pwdregister.sso.sluz.ch</u></li> <li>Melden Sie sich mit Ihrem SI UZ-Konto an</li> </ol>	<ul> <li>Windows-Sicherheit ×</li> <li>Melden Sie sich an, um auf diese Website zuzugreifen.</li> <li>Autorisierung angefordert von https://pwdregister.sso.sluz.ch</li> </ul>
(vorname_nachname@sluz.ch)	name_vorname@sluz.ch
<ol> <li>Lesen Sie die Information genau durch und klicken Sie auf "Weiter".</li> </ol>	Kennwortregistrierung:         Wenn Sie Ihr Passwort vergessen, können Sie das Passwort zurücksetzen, ohne das ServiceDesk anrufen zu müssen.         Die Registration wird zudem verwendet, damit Sie sich über einen sogenannten zweiten Faktor (SMS (mTAN)) authentisieren können.         Die Mobile-Nummer wird aus datenschutzrechtlichen Gründen nur akkreditierten Services zugänglich sein und wird nicht veröffentlicht. Sollten weitere Services Zugiff benötigen, werden Sie informiert und müssen dieser Verwendung zustimmen.         Die registrierte Mobile-Nummer wird für folgende Services verwendet:         Service Passwortrücksetzung         - S Faktor Authentlifzierung         Klicken Sie auf "Weiter", um den Registrierungsvorgang zu starten.
<ol> <li>Geben Sie Ihr persönliches SLUZ- Passwort ein und klicken Sie auf "Weiter" klicken.</li> </ol>	KANTON LUZERN Kennwortregistrierung: Ihr aktuelles Kennwort Geben Sie unten Ihr aktuelles Kennwort ein, und klicken Sie dann auf "Weiter". (angemeldet als: SLUZ
5. Geben Sie Ihre <b>Mobiltelefonnummer</b> mit korrektem Format (+41791112233) ein und klicken Sie auf <b>"Weiter"</b> .	Kennwortregistrierung: Mobiltelefonbestätigung Geben Sie unten Ihre Mobiltelefonnummer ein. Wenn Sie das Kennwort zurücksetzen müssen, wird ein Sicherheitscode an Ihr Mobiltelefon gesendet. Telefonnummernformat: +41791111111 Mobiltelefon: +41791112233 Diese Mobilerummer ist aktuell für Sie hinterlegt und kann geändert werden. Weiter Abbrechen
<ul> <li>6. Die Registrierung erfolgreich abgeschlossen.</li> <li>Die detaillierten Information, wie Sie das eigene Passwort zurücksetzen, ändern oder das Konto entsperren können, finden Sie auf unseren</li> </ul>	Abgeschlossen: Sie sind jetzt registriert.  Wenn Sie später einmal Ihr Kennwort zurücksetzen müssen:  Besuchen Sie das Kennwortzurücksetzungsportal.
Webseite.	2. Bestätigen Sie Ihre Identität. 3. Neues Kennwort auswählen

# **4 Anmeldung und Konfiguration Microsoft 365**

Für diesen Schritt benötigen Sie die SLUZ-Zugangsdaten (vorname\_name@sluz.ch und Passwort). Die Zugangsdaten werden Ihnen per Post zugesendet.

#### 4.1 Anmeldung Microsoft 365

<ol> <li>Öffnen Sie die Webseite <u>https://office.com</u> und klicke Sie auf "<b>Anmelden"</b>.</li> </ol>	Office 355-Anmeldung   Micros: x + Office 355-Anmeldung   Micros: x + C Office 355-Anmeldung   Micros: x + Mitps://www.office.com Willkommen bei Intrem Office Mit dem vollständig neuen Microsoft Office Konnen Sie alles von einem Ort aus mit Ihren bevorzugten Apps erstellen, freigeben und daran zusammenarbeiten. Anmelden Office erhalten
<ol> <li>Geben Sie Ihre SLUZ-E-Mail- Adresse ein (vorname_nachname@sluz.ch) und bestätigen Sie dies mit "Weiter"</li> </ol>	Microsoft Anmelden bbzb_test01t01@sluz.ch Kein Konto? Erstellen Sie jetzt eins! Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen? Anmeldeoptionen Weiter
<ol> <li>Geben Sei auf der Unternehmensseite von Kanton Luzern geben Ihr Passwort ein und bestätigen Sie mit "Anmelden".</li> </ol>	× + - □ × A https://sso.sluz.ch/adfs/ls/?client-request-id=0e2238 Q ☆ ☆ ☆ @ ● ···· KANTON Melden Sie sich mit Ihrem Organisationskonto an bbzb_test01t01@sluz.ch 
<ul> <li>4. Nun kann das Passwort im Microsoft Edge gespeichert werden.</li> <li>Klicken Sie auf "Speichern" und bestätigen Sie die nachfolgende Meldung "Angemeldet bleiben?" mit "Ja".</li> </ul>	+ ttps://login.microsoftonline.com/login.srf?client-request-id=0e2238df-1c4b-4   Kennwort speichern  Kennwort speichern  Kicrosoft bbzb_test01t01@sluz.ch  Microsoft bbzb_test01t01@sluz.ch  Microsoft bbzb_test01t01@sluz.ch  Microsoft bbzb_test01t01@sluz.ch  Kicrosoft Diese Meldung nicht mehr anzeigen  Nein

<ol> <li>Sie können mit dem Pfeil die Informationen anschauen.</li> </ol>	Microsoft 365
	Wilkommen zu hrem neuen Office, BBZB         Mit Office für Bildungseinrichtungen können Sie Klassenarbeiten erstellen, organisieren und gemeinsam bearbeiten und das alles an einem Ort            • Cratellen und speichern Sie Ihre Dateien sicher in der coud.            • Organisieren Sie Ihre Schulaufgaben intultiver, und bielen Sie bie Hausaufgaben und Aufgaben auf dem Laufenden.            • Einfaches Erstellen von Notizen. Organisieren und anderen Kollegen.
<ol> <li>Danach erscheint die Startseite von Ihrem SLUZ-Konto.</li> </ol>	O Microsoft Office Nome x +
	Extension         Monitoriant         Outcome         Tarent         Tarent         Monitoriant         Determined         Determined

#### 4.2 Zeitzone in Outlook einstellen

Beim ersten öffnen der online Outlook Applikation, werden Sie aufgefordert die Zeitzone einzustellen. Falls dies nicht der Fall wäre, folgen Sie bette den Anweisungen:



#### 4.3 Outlook Posteingang mit Relevanz deaktivieren

Möglicherweise werden in Ihrem Posteingang nicht alle E-Mails anzeigen. Der Grund ist, dass die Funktion "Posteingang mit Relevanz" eingeschaltet ist. Wir empfehlen diese Funktion auszuschalten. Gehen Sie dabei folgenderweise vor:



#### **5 Installation Anwendungen**

#### 5.1 Installation von Microsoft 365

Bei den Online M365 Applikationen sind nicht alle Funktionen verfügbar. Damit der volle Umfang von M365 Applikationen genutzt werden kann, müssen die diese fest auf den BYOD-Geräten installiert werden.

#### 5.1.1 Neuinstallation von Microsoft 365

1.       2.	Auf der Startseite rechts oben befindet sich die Schaltfläche <b>"Office installieren"</b> . Wählen Sie beim Pfeil die Option <b>"Weitere</b> <b>Installationsoptionen"</b> aus.	Microsoft Office Home       x       +       -       □       ×         n/Tauth=2&bhome=1       EB       A <sup>1</sup> Gi       Gi       Gi       ····         Suchen       Gi       Gi       Gi       ····       ····         Office 365-Apps       ····       ····       ····       ····       ····         Coffice 365-Apps       ····       ····       ····       ····       ····         Veitere Installioren       ····       ····       ····       ····       ····         Veitere Installiorsoptionen       ····       ····       ····       ····       ····         Veitere Sie andere Systeme auch der Jusantes Augo       ····       ····       ····       ····         Abprovement verligbare App:       ····       ····       ····       ····       ····
3.	Klicken Sie auf <b>"Office</b> installieren".	<ul> <li>Mein Konto x +</li> <li>Mein Konto x +</li> <li>Mein Konto Mein Konto</li> <li>Mein Konto</li> <li>Mein Konto</li> <li>Mein Konto</li> <li>Persönliche Informationen</li> <li>Abonnements</li> <li>Sickerheit und Datenschutz</li> </ul>
4.	Klicken Sie beim nächsten Schritt auf <b>"Erlauben"</b> .	Nur noch ein paar weitere Schritte         Image: Schritte in the schritter in the schriter in the schritter in the schritter in the
5.	Der Download wird danach gestartet.	befoloon Sie die Schritte un Offre zu verwenden Brank Downloads Löschen Microsoft_Offrice_16.34.2BusinessPro_Installer.pkg 602.2 MB von 1.65 GB (18.2 MB/s) – Noch 57 Sekunden

6.	Nachdem herunterladen, wird die Installationsdatei "Microsoft_Officepkg" unter den Downloads unten rechts angezeigt. Klicken Sie auf die Installationsdatei.	Im Finder öffnen Feedback Microsoft_Office_16.34.20020900_BusinessPro_Installer.pkg () () () () () () () () () () () () () (
7.	Klicken Sie beim nächsten Schritt auf <b>"Fortfahren"</b> .	Willkommen bei: Microsoft Office
		<ul> <li>Einführung</li> <li>Lizenz</li> <li>Zielvolume auswählen</li> <li>Installation</li> <li>Zusammenfassung</li> </ul>
8	Klicken Sie heim nächsten	Zurück Fortfahren
	Schritt auf <b>"Fortfahren"</b> .	<ul> <li>Softwarelizenzvertrag</li> <li>Lizenz</li> <li>Zielvolume auswählen</li> <li>Installationstyp</li> <li>Installation</li> <li>Zusammenfassung</li> <li>Zusammenfassung</li> <li>Goftware Vizenzeicht er verschlierten von Microsoft Office 365-Honnementdienst (z. B. Office 365 Home, Personal oder University) gilt die "Ergänzung zum Microsoft- Servicevertrag - Microsoft Office 365-Honnementdienst und Software ' tir Sie. Bei designierten Office 365-Honnements (z. B. Office Home &amp; Student oder Office Home &amp; Busichou' unten.</li> <li>Ermenkunden: Wenn Sie ein Firmenkunde sind, gelten für Sie die 'Microsoft- Software-Lizenzbedingungen – Office Desktop' unten.</li> <li>Ermenkunden: Wenn Sie ein Firmenkunde sind, gelten für Sie die 'Microsoft- Software-Lizenzbedingungen – Office Desktop' unten.</li> <li>Ermenkunden: Wenn Sie ein Firmenkunde sind, gelten Bei ingertern gir das Abonnement abgeschlötsen und in dessen Rahmen Sie die Lizenz für die Software erworben haben. Gesen Rahmen Sie die Lizenz für die Software vorben haben. Sie die Lizenz von Microsoft oder von lizenzierten Vetreibern von Microsoft-Kunde ist, hat sie Innen die Mitzung</li> </ul>
Q	Bestätigen Sie mit	Drucken Sichern Zuruck Fortranren
9.	"Akzeptieren".	Um mit der Installation der Software fortzufahren, musst du den Softwarelizenzvertrag akzeptieren.         Klicke auf "Akzeptieren", um mit der Installation fortzufahren.         Klicke auf "Ablehnen", um die Installation abzubrechen und zu beenden.         Lizenz lesen       Ablehnen

10. Klicken Sie auf		💝 "Microsoft Office" installieren	
"Installieren".		Standardinstallation auf "Macintosh HD"	
	<ul> <li>Einführung</li> </ul>	Hierfür ist ein Speicherplatz von 8.99 GB auf deinem	
	Lizenz     Tieluslume	Klicke auf "Installieren", um die Standardinstallation dieser	
	auswählen	Software für alle Benutzer dieses Computers durchzuführen. Die Software kann von allen Benutzern dieses Computers	
	Installationstyp	verwendet werden.	
	Zusammenfassung		
		Ort für die Installation ändern	
		Anpassen	
11. Bestatigen Sie die Installation mit Ihrem		N	
persönlichem	Instal	lationsprogramm versucht, neue Software zu	
Gerätepasswort oder mit	instal	lieren.	
Finger-Print (falls	Zu erla	nde Touch ID oder gib dein Passwort ein, um dies uben.	
eingenenter).			
		Passwort verwenden Abbrechen	
12. Den nächsten Schritt mit	T		
"OK" bestätigen.		<b>—</b>	
	Llinus	o zu orfordorlichop	
	Daten	s zu erforderlichen	
	Daten		
	Microsoft AutoUp Anwendungen für Microsoft AutoUp	idate hilft bei der Aktualisierung ihrer Microsoft- * Mac. Wir sammeln erforderliche Diagnosedaten, um ridate sicher und aktueli zu halten sowie seine	
	ordnungsgemäße es installiert ist. [	Ausführung auf dem Gerät zu gewährleisten, auf dem biese Daten beziehen sich auf grundlegende Geschlich und de anthalten werden litzen Margen	
	noch Dateiinhalte Zusammenhang r	oder Informationen über Apps, die nicht im nit den Microsoft-Anwendungen stehen, die aktuell	
	gehalten werden bedient, stellen It Diagnosedaten ar	solien. Die Anwendungen, die Microsoft AutoUpdate inen möglicherweise die Option bereit, optionale Microsoft zu senden. Wenn Sie sich bereit erklären,	
	optionale Diagno: Microsoft AutoUp	sedaten zu senden, gilt diese Entscheidung auch für date.	
	Weitere Info	rmationen >	
		ок	
13. Office wurde erfolgreich		😺 "Microsoft Office" installieren	
Installiert. Klicken Sie auf		Installation erfolgreich abgeschlossen	
Schliessen .	Einführung		
	<ul> <li>Lizenz</li> <li>Zielvolume</li> </ul>		
	auswählen		
	<ul> <li>Installation</li> </ul>	Die Installation war erfolgreich.	
	Zusammenfassung	Die Software wurde installiert.	
		Zurück	Schließen

#### 5.2 Installation Adobe Creative Cloud / Adobe Acrobat DC

Über die Adobe Creative Cloud können die kantonal lizenzierten Adobe Produkte verwaltet werden.

#### ACHTUNG!

Eine allfällige vorhandene Installation von Adobe Creative Cloud auf dem BYOD Gerät muss vorher deinstalliert werden.

Für die Neuinstallation folgen Sie bitten den Anweisungen:



		Weiter
7.	Im Feld «E-Mail-Adresse» deine sluz-E-Mailadresse eingeben: vorname_name@sluz.ch	Anmelden Neuer Benutzer? Konto anlegen
	Mit <b>"Weiter"</b> bestätigen.	E-Mail-Adresse vorname_nachname@sluz.ch
		Weiter
8.	Und erneut deine sluz-E-Mailadresse eingeben: <b>vorname_name@sluz.ch</b> inklusive Passwort Mit <b>"Anmelden"</b> bestätigen.	Mt Enterprise ID anmelden I ( KANTON Melden Sie sich mit Ihrem Organisationskonto an Vorname_nachname@sluz.h I Anmelden
9.	Die Installation der <b>"Creative Cloud App"</b> startet.	Creative Cloud wird installiert 0,7 % Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Mit dem Creative Cloud-Client können Sie alle Ihre Adobe- Applikationen installieren.

Nach der Installation öffnet sich **Creative Cloud Desktop** automatisch. Jetzt können Sie Apps installieren. Für den Unterricht sollte **Adobe Acrobat DC** installiert werden.

Creative Cloud Desktop Jatei Fenster Hilfe								-	
Applikationen Ihre Arbeit		Q Suchen					<b>\$ 0</b>	f 📫	<b>*</b>
APPLIKATIONEN	Alle Applikationen		🖵 Desktop	Mobil	Web				
🚻 Alle Applikationen									
C Update									
KATEGORIEN	Willkommen bei Creat	tive Cloud							
Fotografie	Suchen und aktualisieren Sie Ihre	Adobe-Applikationen,							
👍 Gestaltung und Layout	Bibliotheken und vieles mehr.								
Video und Animation	Weitere Informationen								1
🖌 Illustration									
ςα υι/υχ									
here Acrobat und PDF	in inrem Abo vertugbar								
3D und AR	Ps Photoshop	₽0	Ai Illustrator		Ţ	Acrobat DC		Ţ	0
Soziale Medien	Erstellen Sie überall fantastische Grafik	ken, Fotos	Sestalten Sie tolle Illus	trationen und Grafike	'n	Die umfassende PDF-Lös	ung für eine	mobile,	
A Beta-Applikationen	und Kreationen	_			_	vernetzte welt.			- 1
RESSOURCENLINKS	Instal	lieren ····		Installierer			Insta	llieren	
St Stock			_						
f Schriften	InDesign	<b>P</b>	Xd XD		₽0	Lightroom		₽ []	
Be Behance	Gestalten und veröffentlichen Sie eleg Layouts	ante	Design von User Experi und Freigabe	iences, Prototyperste	llung	Der cloudbasierte Fotodie	enst		

Weitere Programme können nach Belieben auf Ihrem Computer installiert werden. Wählen Sie dafür das entsprechende Programm aus und klicken Sie auf "Installieren".

### 6 BYOD-Gerät mit WLAN verbinden (nur im Schulnetzwerk)

Für diesen Schritt benötigen Sie die SLUZ-Zugangsdaten (vorname\_name@sluz.ch und Passwort). Diese werden Ihnen per Post zugesendet.

#### 6.1 Gerät mit WLAN Verbinden

Damit Sie sich mit dem Schulnetzwerk (SLUZ) verbinden können, folgen Sie den Anweisungen:

1.	Klicken Sie in der Navigationsleiste oben rechts auf das <b>"Funk Symbol (WLAN)"</b> . Wählen sie anschliessend das WLAN-Netzwerk <b>"SLUZ-BYOD"</b> aus.	<ul> <li>92% Mo. 16:29</li> <li>Branko Herce</li> <li>WLAN: ein</li> <li>WLAN deaktivieren</li> <li>KTLU-BYOD</li> <li>KTLU-Gast</li> <li>SLUZ-BYOD</li> </ul>				
		Mit anderem Netzwerk verbinden Netzwerk anlegen Systemeinstellung "Netzwerk" öffnen				
2.	Für die Anmeldung an SLUZ- BYOD wird der <b>@sluz-Zugang</b> verwendet. Benutzername:	Das WLAN-Netzwerk "SLUZ-BYOD" benötigt firmenweite WPA2-Anmeldedaten.				
	vorname_nachname@sluz.ch	Benutzername: bbzb_test01t01@sluz.ch				
	Passwort: persönliches SLUZ-Passwort	Passwort: Passwort einblenden V Dieses Netzwerk merken				
	Klicken Sie nach der Eingabe der Zugangsdaten auf <b>"Verbinden"</b> .	Ungültiges Passwort     Abbrechen     Verbinden				
3.	Klicken Sie beim nächsten Schritt auf <b>"Fortfahren"</b> .	Zertifikat überprüfen         Authentifizieren bei Netzwerk "SLUZ-BYOD"         Bevor du dich bei dem Server "wlan.sluz.ch" identifizierst, solltest du dessen Zertifikat überprüfen, um seine Eignung für dieses Netzwerk sicherzustellen.         Klicke dazu auf "Zertifikat einblenden".         Zertifikat einblenden       Abbrechen				
4.	Bestätigen Sie die Zertifikatsänderung mit Ihrem persönlichem Gerätepasswort oder mit Finger-Print (falls eingerichtet).	Du änderst deine Einstellungen für vertrauenswürdige Zertifikate.         Verwende Touch ID oder gib dein Passwort ein, um dies zu erlauben.         Passwort verwenden				

## 7 Installation SSL-Zertifikat (nur im Schulnetzwerk)

Damit der Datenverkehr über das Internet, welcher mit SSL verschlüsselt ist (https), durchgescannt werden kann, muss das entsprechende Zertifikat installiert werden. Dafür muss das Root-Zertifikat «Sluz-CA» installiert werden. Damit Sie diesen Schritt durchführen können, müssen sie mit dem Schulnetzwerk **"SLUZ-BYOD"** verbunden sein.

Bitte installieren Sie das Zertifikat auf Ihrem Gerät, damit Sie alle Webseiten mit Ihrem Microsoft Edge Browser öffnen und anschauen können. Bitte führen Sie folgende Schritte durch:

1. Unter folgendem Link können Sie das Zertifikat "Sluz-CA" herunterladen <u>https://download.lu.ch/sai/sluz_root_ca.c</u> <u>rt</u>	, <b>Möchtest du Downloads auf</b> "download.lu.ch" erlauben? Du kannst in den Einstellungen für Websites festlegen, welche Websites Dateien laden dürfen.			
Klicken Sie anschliessend <b>"Erlauben"</b> .	Abbrechen Erlauben			
2. Nachdem herunterladen, wird das Zertifikat "sluz_root_ca.crt unter den Downloads angezeigt. Klicken Sie auf die Zertifikat.	Im Finder öffnen			
Der Schlüsselbund <b>"Anmeldung"</b> wird automatisch gestartet.	sluz_root_ca.crt			
<ol> <li>Das Zertifikat wird nun im Schlüsselbund "Anmeldung" in der Kategorie "Zertifikate" angezeigt.</li> <li>Packen Sie nun das Zertifikat "Sluz-CA" und verschieben Sie diesen in den</li> </ol>	Image: Schlüsselbunde       Adobe Content Certificate 10-5         Image: Schlüsselbunde       Adobe Content Certificate 10-5         Image: Schlüsselbunde       Adobe Intermediate CA 10-Ablaufdatum: Montag, 18. August 2025 um         Image: System       Image: System			
Schlüsselbund <b>"System"</b> .	Name       Art         Adobe Content Certificate 10-5       Zertifikat         Adobe Content Certificate 10-6       Zertifikat         Adobe Intermediate CA 10-3       Zertifikat         Adobe Intermediate CA 10-4       Zertifikat         Adobe Intermediate CA 10-4       Zertifikat         QuoVadis Global SSL ICA G2       Zertifikat         Sluz-CA       Zertifikat         Wan.lu.ch       Zertifikat         Waln.lu.ch       Zertifikat         Waln.sluz.ch       Zertifikat			
4. Bestätigen Sie die	Sichere Notizen  Meine Zertifikate  Constraints  Zertifikate			
Schlüsselbundänderung mit Ihrem persönlichem Gerätepasswort oder mit Finger-Print (falls eingerichtet).	Schlüsselbundverwaltung versucht, den Systemschlüsselbund zu verändern. Verwende Touch ID oder gib dein Passwort ein, um dies zu erlauben.			
	Passwort verwenden Abbrechen			

<ol> <li>Öffnen Sie mit <b>Doppelklick</b> im Schlüsselbund <b>"System"</b> die Zertifikatseinstellungen <b>"Sluz-CA"</b>.</li> </ol>	Schlüsselbunde Anmeldung iCloud System System-Roots Name Substantional State Substantional State Substantional State Substantional State Substantional State Substantional State Substantional State St	Sluz-CA Root-Zertifizierungsinstanz Ablaufdatum: Donnerstag, 5. November 2064 Dieses Root-Zertifikat ist nicht vertrauens Art n.apple.kerberos.kdc zertifikat z-CA Zertifikat		
6. Anschliessend werden die		Sluz-CA		
Zertifikatseinstellungen angezeigt:	Sluz-CA			
(1) Klicken Sie auf <b>"Vertrauen"</b> .	Certificate Root-Zertifizierungsinstanz Ablaufdatum: Donnerstag, 5. November 2065 um 08:20:59 Mitteleuropäische Normalzeit			
(2) Unter der Einstellung " <b>Bei</b>	Vertrauen	ist nicht vertrauenswürdig.		
Verwendung dieses Zertifikats"	Bei Verwendung dieses Zertifikats:	Immer vertrauen		
wanien die innier vertrauen aus.	Secure Sockets Layer (SSL)	Immer vertrauen		
(3) Schliessen Sie links oben die	S/MIME (Secure Mail)	Immer vertrauen		
Zertifikatseinstellungen	EAP (Extensible Authentication)	Immer vertrauen		
Zortimatoomotonangon	IP Security (IPsec)	Immer vertrauen		
Klicken Sie auf <b>"Weiter".</b>	Code-Signierung	Immer vertrauen		
	Zeitstempel	Immer vertrauen		
	X.509-Standardrichtlinien	Immer vertrauen		
<ol> <li>Bestätigen Sie die Zertifikatsänderung mit Ihrem persönlichem Gerätepasswort oder mit Finger-Print (falls eingerichtet).</li> </ol>	Du änderst die Ein vertrauenswürdig Verwende Touch ID o zu erlauben. Passwo	nstellungen für ge Systemzertifikate. der gib dein Passwort ein, um dies rt verwenden Abbrechen		

### 8 Installation PaperCut und Drucker (nur im Schulnetzwerk)

Sie haben die Möglichkeit in der Schule persönliche Dokumente auszudrucken. Dazu müssen Sie die Applikation PaperCut und die Druckertreiber für unsere Multifunktionsgeräte installieren.

Für die Druckerinstallation und für die spätere Verwendung, müssen Sie mit dem **Schulnetzwerk SLUZ-BYOD** verbunden sein.

#### 8.1 Installation Applikation PaperCut Client

Die Applikation PaperCut wird für die Identifikation des Benutzers verwenden.



5. Starten Sie die Applikation «client-	🖲 💛 🗮 mac
local-install»	
	client-local-install legacy
	isgue,
	13/7
	version.txt Widget
6. Auf <b>«Yes»</b> klicken, dann wird die	
Applikation Papercut automatisch	Install PCClient into the Applications Folder?
installiert.	
7. Sie werden nun aufgefordert sich mit	P Anmelden X
Ihrem vorname_nachname und Ihrer	n Anmelden print.sluz.ch
persönlichen SLUZ-Passwort	Für den Zugriff auf den Drucker sind Ihre Anmeldedaten erforderlich.
anzumelden. Falls die Anmeldung	. Bitte melden Sie sich mit Ihrem Netzwerkbenutzernamen und Passwort an, um Ihre Identität zu bestätigen.
fehlschlägt, versuchen Sie es im Feld	Benutzername: vorname_nachname
Enutzername mit inrer SLUZ	Passwort:
E-Mail-Adresse.	Meine Identität merken
	OK Abbrechen
8. Öffnen Sie nun mit dem angezeigten	Guthabe – X
Link die Seite https://print.sluz.ch/.	printelut ch. Ch
9 Falls Sie nochmals aufgefordert	https://printska.ch/
werden sich anzumelden, geben Sie	Terranes () terranes. 1. () terranes. () terranes. () terranes. () terranes.
ihre Login-Daten nochmals ein und	
bestätigen mit «Anmelden».	
	Benutarname vorrame_rachname
	Passart
	Annakka
	Deuten
10. Es erscheint das Dashboard von	
PaperCut, hier werden ihre	Übersicht
Druckaufträge angezeigt. Sie haben	Ubersicht Ubersicht
ein Startguthaben von 5.00 CHF.	Isane     KARTE/ID     KONTOSTAND     ()     DRUCKAUFT
	X, Ubartragungen         [anzeigen]         SFr. 5.00         0
	Buchungen Aktivitäten
	Neueste Druckoufträge     Kontostandsvedauf für bözb (visit)1      Aufträge nur Enrische     Str. 6.00
	Ø         Drucken mit BYOD         \$Fr.4.59           \$Fr.4.00         \$Fr.4.00
	Printer-FAQ (SYGD)         SF 1,50           E SF 1,50         E SF 1,50
	9 97-259

#### 8.2 Installation Druckertreiber

Damit Sie drucken können, müssen Sie den Drucker mit Ihrem Gerät verbinden und den Treiber installieren:

1. Ge	hen Sie auf die Webseite: p://bvod.sluz.ch/ und wählen	C  b https://byod.sluz.ch/printer-directory/ to t €  b				
Sie das	e auf der Website oben rechts s Apple-Symbol					
2. Wá	ählen Sie unter Punkt 2.	2 Drucker verbinden				
<b>«D</b> Scl	<b>rucker verbinden</b> », die hule <b>«BBZB»</b> aus.	Wählen Sie zuerst einen Standort u				
		Schule - Suche				
		BBZB 2				
3. Wá Fo	ählen Sie den <b>«BBZB-</b> IlowMe» Drucker aus.	2. Drucker verbinden Wählen Sie zuerst einen Standort und anschliessend den Drucker aus, welche Sie installieren möchten.				
		Schule V Suchen				
Tip	<b>p</b> ! Die Installationsanleitung	W Name         Standort         Typ           1         B8ZB-FollowMe         Konica Minolta UPD				
ist	in der Seite integriert, klicken	Adresse ps-v163.sluz.ch Protokoll Line Printer Daemon - LPD Warteliste B6ZB-FollowMe-BYOD				
ver	b dazu beim Punkt 2. «Drucker rbinden», auf die Taste	Name BBZB-FollowMe-BYOD Standort Verwenden Allgemeiner PostScript-1				
«In	stallationsanleitung»	Von Konica Minolta gibt es für Mac-Betriebssysteme keinen Universal Treiber (UPD). Wenn Features wie Lochen, Heften, Broschüre, usw. benötigt werden, muss der gewünschte Drucker direkt verbunden werden.				
4. Öff	fnen Sie über die	• • • < > iiii Systemeinstellungen				
«S «D	ystemeinstellungen» die rucker und Scanner».	Apple-ID, ICloud, Medien & App Store				
		Aligemein Schreibtisch & Dock & Mission Siri Spotlight				
		Internet- accounts     Wallet & Apple Pay     Touch ID     Benutzer & Gruppen     Bedlenungs- hilfen     Bildschirmzeit				
		Software- update Netzwerk Bluetooth Ton Drucker & Scanner Tastatur				
5. Klie	cken Sie auf <b>«Hinzufügen (+)»</b>	• • • < > iiii Drucker & Scanner				
6 Wc	ochoola Sio auf <b>«ID</b> »	+ - Drucker hinzufügen				
0. 996	SUBSEIT OF AUT (IF )					
		Adresse:				
		Protokoll: Internet Printing Protocol - IPP				
		Warteliste:				

7. Tragen Sie die Werte wie auf der	Adrosso po-v162 sluz sh	Protokall Line Printer Doomon - LPD	Warteliste _ RR7R_FallowMo_RVOD
Webseite angegeben ein.	Adresse ps-vios.sidz.cit	FIGURON Line Finiter Daemon - LFD	Waltenste BB2B-Followivie-BTOD
Bestätigen Sie die Eingabe mit	Name BBZB-FollowMe-BYOD	Standort	Verwenden Allgemeiner PostScript-I
«Hinzufügen»		Druck	er hinzufugen
«mizaragen».	Von Konica Minolta gibt es für Mac	Beti	
	Lochen, Heften, Broschüre, usw. be	enöti	
		Adresse: ps-v163.sluz.ch	
	BBZB-P101RZS-B120	Bi Protokoll: Line Printer Daemon	ültig und vollständig.
		Warteliste: BBZB-FollowMe-BYO	D
	BB2B-P104R25-B136	Für Standardwarteliste bit	te leer lassen
	BBZB-P105RZS-B136	Ba	
	BBZB-P108RZS-B220	Ba	
	PP7P 0114070 0050	Name: BBZB-FollowMe-BY	
	BB2B-P114R2S-B250	Standort:	
	BBZB-P124RZS-B350	B: Verwenden: Allgemeiner PostSc	ipt-Drucker
	BBZB-P126RZS-B406	Ва	Hinzufügen
8. Wählen Sie <b>«Duplexeinheit»</b> aus	BBZB-FollowMe-	BYOD" konfigurieren	
und bestätigen Sie mit « <b>OK</b> ».			
5	Vergewissere dich, d	ass deine Druckeroptionen alle ang	ezeigt
	werden, damit du sie	vollständig nutzen kannst.	
	🗸 Duplexeinheit		
		Abbrechen	OK
		Abbrechen	
9. Achtung!	BBZB-P101RZS-B120	Bannnof, B120	Konica Minoita C458
Von Konica Minolta gibt es für	Adresse ps-v163.sluz.ch	Protokoll Line Printer Daemon - LPD	Warteliste BBZB-P101RZS-B120-BYOD
Mac-Betriebssysteme keinen			
Universal Treiber (UPD). Wenn	Name BBZB-P101RZS-B120-BYOD	Standort Bahnhof, B120	Verwenden KONICA MINOLIA C458 P.
Features wie Lochen, Heften,			
Broschüre, usw. benötigt werden,	Druckeroptionen / Verbaute Einheiten		Treiber herunterladen
muss der gewünschte Drucker	Papiermagazine PC-215 + LU-302	Finisher FS-536	Locher-Einheit PK-520 (2/4 Löcher)
direkt verbunden werden.			
1. Wählen Sie dazu den	Eritasse no.v168.str.r/h Proteinil Line Dritter Daamo	n J DD Wattelicka BR7R-Followide-RV2D	
spezifischen Drucker aus	Name B928-FollowMe-BYOD Standort	Verwenden Allgemeiner PostScript-L	
und installieren Sie den	Von Konica Minolta gibt es für Mac-Bett	Drucker hinzufligen	
Treiber	Lochen, Heften, Broschüre, usw. penöti	et l	
2. Fügen Sie wie ab	BBZB-P101RZS-B120 B Protokali Line Printer	Admoss gʻilig vetivalizatis. Desmor - LPD	
Punkt 5-7 beschreiben einen	BBZB-P104RZS-B136 Br Wartelste B8ZB-Falov Per Stredardw	AM-BYDD arterlate lattor loor lasson	
neuen Drucker mit den	BBZB-P106RZS-B136 B		
angezeigten Werten auf der	BBZB-P114RZS-B250 B: Stanfort	whoe-BYOR	
angozoigion wonton dui doi			
Webseite hinzu	BBZB-P124RZS-B350 Bi Verwordsh Migemeire	r FestSonpt Drucker	

Beim nächsten FollowMe-Printer mit dem grünen "PaperCut"-Symbol identifiziert man sich mit der **Legic-Card** und löst auf dem Bedienfeld des Multifunktionsgeräts direkt den Druck aus. Weiter Informationen zur LegicCard finden Sie auf unserer <u>Webseite.</u>