



Schulungsunterlagen IKT-Grundversorgung Sek II

Anleitung BYOD für Windows 10 - 11 einrichten (Lehrpersonen, Verwaltung, Personal)

Inhalt

Anleitung BYOD für Windows 10 - 11 einrichten (Lehrpersonen, Verwaltung, Personal)	1
Ausgangslage.....	1
Voraussetzungen	2
Ihr Gerät von der bestehenden Cloud-Umgebung trennen	3
Von bestehendem Schulkonto trennen (Kantons- oder Berufsschule).....	3
Ihr persönliches Gerät für die neue Cloud-Umgebung einrichten	5
Gerät in die neue Cloud-Umgebung aufnehmen.	5
Microsoft Outlook einrichten.....	14
Microsoft Teams einrichten	15
Microsoft OneDrive einrichten	16

Ausgangslage

Dieses Dokument beschreibt die notwendigen Schritte, um ihr persönliches Gerät (nachfolgend **Bring Your Own Device** = BYOD genannt) für die EDU-Cloud Benutzung des Kanton Zürich einzurichten.

Wichtig! Befolgen Sie bitte diese Anleitung Schritt für Schritt. Eine fehlerhafte oder falsche Handhabung kann zu Problemen oder Fehlfunktionen führen.



Voraussetzungen

Um Ihr BYOD von der bestehenden Umgebung loszulösen und Ihr Gerät für die EDU-Cloud Benutzung zu portieren, benötigen sie Folgendes.

- Persönliches Gerät mit mindestens Windows 10 / 11 und lokalem Administratorenrecht.
- Ihr BYOD muss den minimalen Organisationrichtlinien entsprechen
 - Windows 10 / 11 Version 21H2 oder besser 22H2
 - Sicherheitsupdates auf dem neusten Stand
 - Trusted Plattform Module (TPM) Ver. 2.0 vorhanden und aktiviert
 - Lokale Firewall aktiviert
 - Festplattenverschlüsselung BIT-Locker aktiviert
 - Microsoft Defender oder äquivalentes Anti-Malware Programm auf dem neusten Stand
- Microsoft Office 365. Kann in Ihren Microsoft Konto unter [Startseite | Microsoft 365](#) heruntergeladen werden
- Microsoft Teams für Schulen und Lernende. Kann unter [Microsoft Teams für Schulen und Lernende | Microsoft Education](#) heruntergeladen werden
- Microsoft OneDrive. Ist bei Windows 11 automatisch vorinstalliert. Windows 10 Benutzerinnen und Benutzer können OneDrive hier herunterladen: [Microsoft OneDrive-App](#)
- Persönliches Mobiltelefon und installiertem Microsoft Authenticator oder Yubikey
- Eingerichtetes Zugangs-Konto (Username / persönliches Passwort / Microsoft Authenticator oder Yubikey)
- LAN oder WiFi mit Internet-Zugang
- Google Chrome oder Microsoft Edge Browser

Wichtig! Ihr persönliches Gerät darf nicht durch eine andere Organisation verwaltet werden (z.B. Universität, Fachhochschule etc.). Ist dies der Fall, so kann ihr Device mit grosser Wahrscheinlichkeit nicht für EDU ZH verwendet werden.

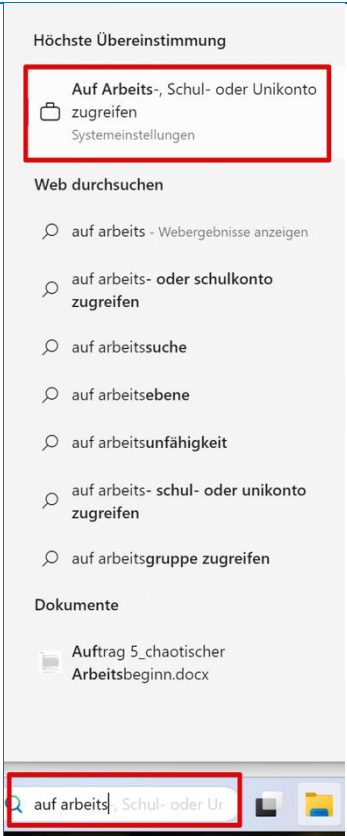
Der Grund ist einfach: ein Gerät kann nicht gleichzeitig durch 2 unterschiedliche Organisationen verwaltet werden. Wenden Sie sich bitte an Ihre IT-Verantwortliche oder Ihren IT-Verantwortlichen.



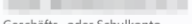
Ihr Gerät von der bestehenden Cloud-Umgebung trennen

Falls Sie sich bereits in einer Cloud-Umgebung befinden, müssen Sie sich zuerst von dieser trennen. Benutzer ohne bestehenden Zugang zu einer Cloud-Umgebung können Punkt «Ihr Gerät von einer bestehenden Cloud-Umgebung trennen» überspringen.

Von bestehendem Schulkonto trennen (Kantons- oder Berufsschule)

1.		Starten Sie Ihr Gerät und melden Sie sich an. In der Suchleiste geben Sie «Auf Arbeits» bis in der Übereinstimmung «Auf Arbeits-, Schul- oder Unikonto zugreifen» erscheint. Klicken Sie darauf.
----	--	---

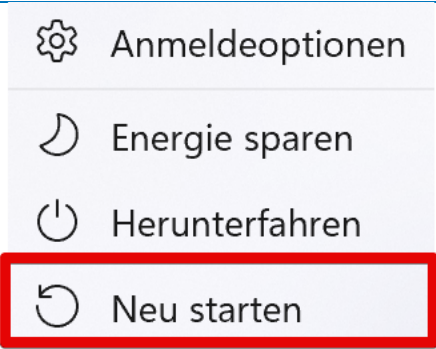
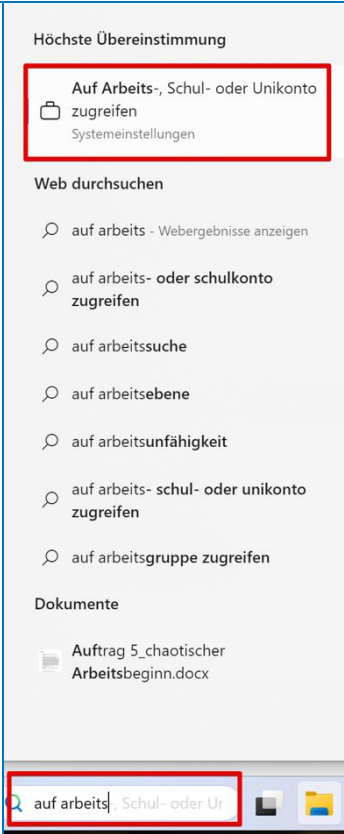


2.	Geschäfts-, Uni- oder Schulkonto hinzufügen Verbinden   Geschäfts- oder Schulkonto ▼	Sollten Sie bereits mit einem Konto der Kantons- oder Berufsschule verbunden sein, klicken Sie auf den Pfeil. Wichtig! Stellen Sie sicher, dass es sich um den früheren Schulaccount der Kantons- oder Berufsschule handelt.
3.	Dieses Konto trennen Trennen	Klicken Sie auf «Trennen».
4.	Möchten Sie dieses Konto wirklich entfernen? Dadurch wird Ihr Zugriff auf Ressourcen wie E-Mail, Apps, das Netzwerk und alle damit verbundenen Inhalte entfernt. Ihre Organisation kann auch einige auf dem Gerät gespeicherte Daten entfernen. Ja	Klicken Sie auf «Ja».
5.	Geschäfts-, Uni- oder Schulkonto hinzufügen Verbinden	Fertig.



Ihr persönliches Gerät für die neue Cloud-Umgebung einrichten

Gerät in die neue Cloud-Umgebung aufnehmen.

1.		Falls Sie ihr Gerät von der früheren Cloud-Umgebung getrennt haben, starten Sie den Computer neu.
2.		Starten Sie Ihr Gerät und melden Sie sich an. In der Suchleiste geben Sie «Auf Arbeits-» bis in der Übereinstimmung «Auf Arbeits-, Schul- oder Unikonto zugreifen» erscheint. Klicken Sie darauf.

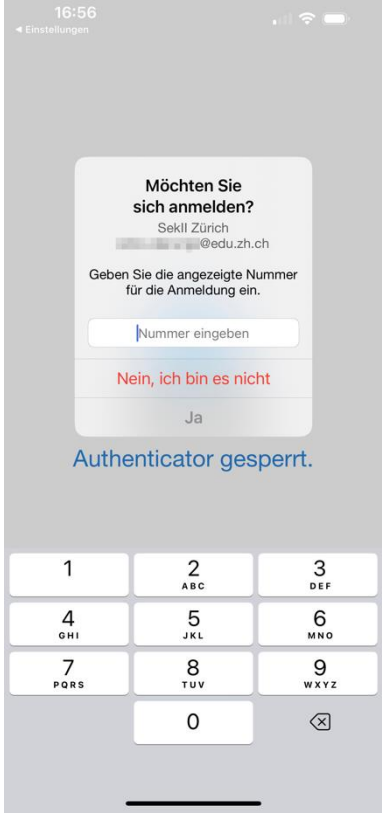


2.	Konten > Auf Arbeits- oder Schulkonto zugreifen Greifen Sie auf Ressourcen wie E-Mail, Apps und das Netzwerk zu. Möglicherweise werden einige Dinge auf diesem Gerät über Ihre Arbeits- oder Schuleinrichtung gesteuert, wenn eine Verbindung besteht. Geschäfts-, Uni- oder Schulkonto hinzufügen Verbinden	Klicken Sie auf «Verbinden».
3.	Geschäfts-, Schul- oder Unikonto einrichten Sie erhalten Zugriff auf Ressourcen wie E-Mail, Apps und das Netzwerk. Durch das Herstellen einer Verbindung kann Ihr Unternehmen bzw. Ihre Schule/Uni einige Elemente auf diesem Gerät steuern, beispielsweise, welche Einstellungen Sie ändern können. Genauere Informationen hierzu erhalten Sie von den zuständigen Mitarbeitern. E-Mail-Adresse Alternative Aktionen: Über diese Aktionen wird das Gerät als unternehmenseigenes Gerät eingerichtet, und Ihre Organisation erhält vollständige Kontrolle über das Gerät. Dieses Gerät in Azure Active Directory einbinden Dieses Gerät in eine lokale Active Directory-Domäne einbinden Weiter	Klicken Sie auf «Dieses Gerät in Azure Active Directory einbinden».
4.	 Microsoft Anmelden @edu.zh.ch × Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen? Weiter	Geben Sie ihre «E-Mail-Adresse» ein. Klicken Sie auf «Weiter».

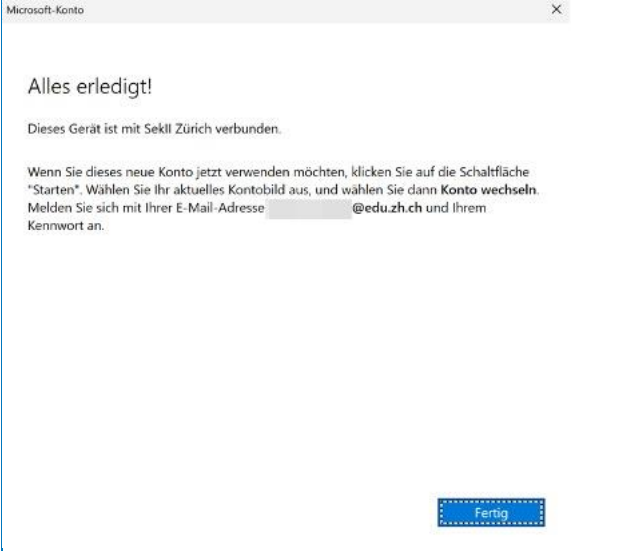
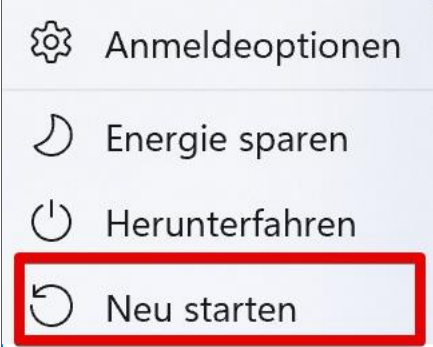
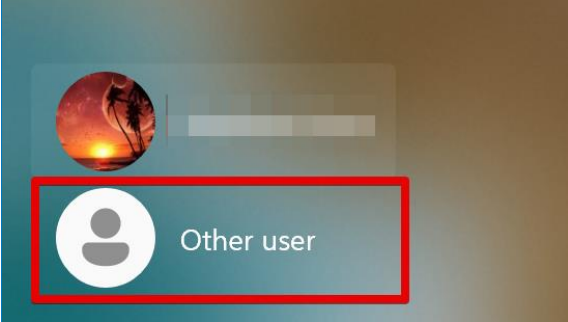


5.		Geben Sie Ihr «Passwort» ein und klicken danach auf «Anmelden».
6.		Geben Sie in Ihrer Microsoft Authenticator App (Mobiltelefon) die vorgegebene Nummer ein und bestätigen sie in der App mit «Ja».



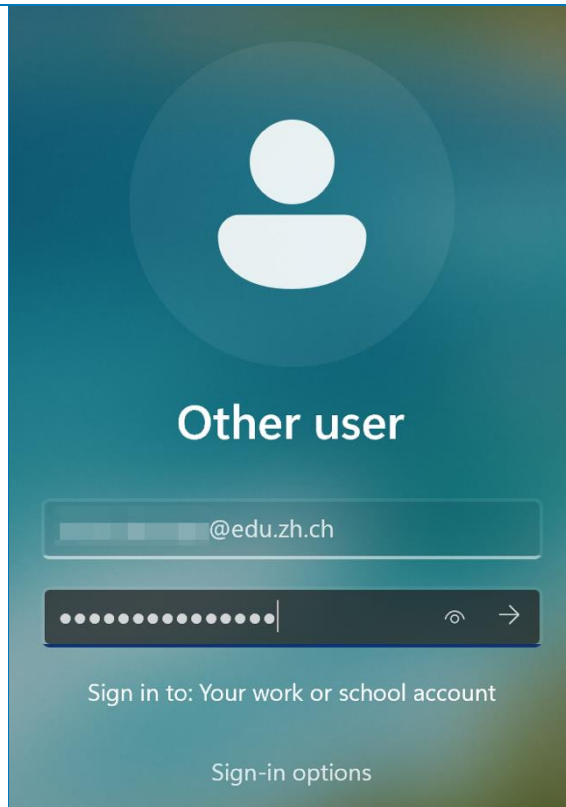
7.		Geben Sie in Ihrer Microsoft Authenticator App (Mobiltelefon) die vorgegebene Nummer ein und bestätigen sie in der App mit «Ja».
8.	Stellen Sie sicher, dass dies Ihr Unternehmen ist. Wenn Sie den Vorgang fortsetzen, können Systemrichtlinien aktiviert oder andere Änderungen an Ihrem PC vorgenommen werden. Ist dies der richtige Arbeitsplatz? Verbindung wird hergestellt mit: edu.zh.ch Benutzername: Seklil.Zürich@edu.zh.ch Benutzertyp: Administrator Abbrechen Beitreten	Entfernen Sie den Haken bei «Verwaltung meines Gerätes durch meine Organisation zu lassen» und klicken Sie «OK».



9.		Klicken Sie nun auf Fertig.
10.		Starten Sie nun die Arbeitsstation neu.
11.		Klicken Sie nun auf «Other User» um sich als EDU-Benutzer anzumelden.



12.



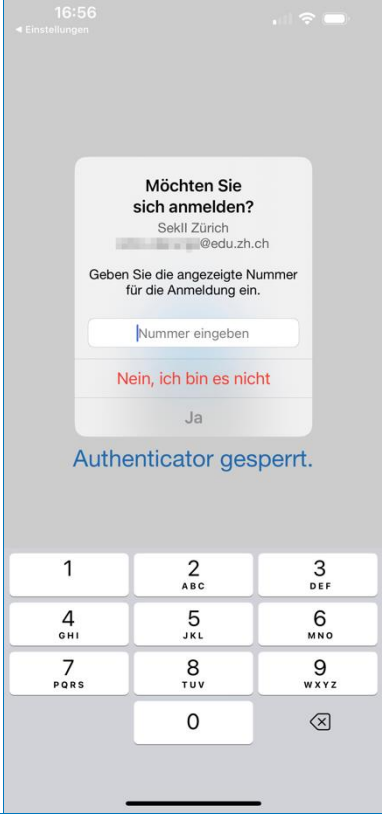
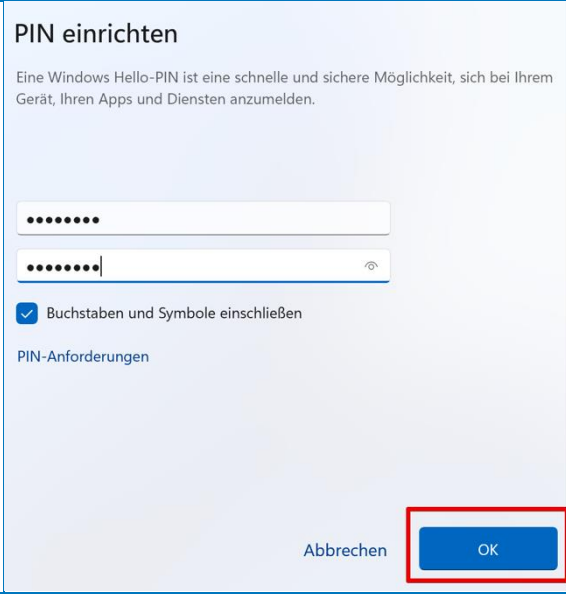
Geben Sie nun Ihre EDU-E-Mail-Adresse und das dazugehörige Passwort ein.

Bestätigen Sie mit «Enter».



13.	Windows Hello mit Ihrem Konto verwenden Ihre Organisation verlangt, dass Sie Ihr Geschäfts-, Schul- oder Unikonto mit Windows Hello-Gesichtserkennung, der Fingerabdruckerkennung oder einer PIN einrichten. Wenn Windows Hello auf diesem Gerät bereits eingerichtet ist, wird es automatisch für dieses Konto hinzugefügt. Sie werden möglicherweise zur erneuten Verifizierung bei Windows Hello aufgefordert. Wenn Ihre Organisation eine komplexere PIN verlangt, werden Sie von Windows zur Änderung aufgefordert.	Klicken Sie auf «OK».
14.	  @edu.zh.ch Anmeldeanforderung bestätigen  Öffnen Sie Ihre Authenticator-App, und geben Sie die angezeigte Nummer ein, um sich anzumelden. Werden keine Zahlen in Ihrer App angezeigt? Führen Sie ein Upgrade auf die neueste Version durch. Ich kann meine Microsoft Authenticator-App im Moment nicht verwenden.	Geben Sie in Ihrer Microsoft Authenticator App (Mobiltelefon) die vorgegebene Nummer ein und bestätigen sie in der App mit «Ja».



15.		Geben Sie in Ihrer Microsoft Authenticator App (Mobiltelefon) die vorgegebene Nummer ein und bestätigen sie in der App mit «Ja».
16.		Geben Sie einen 8-stelligen PIN ein und wiederholen Sie diesen.



17.

Fertig!

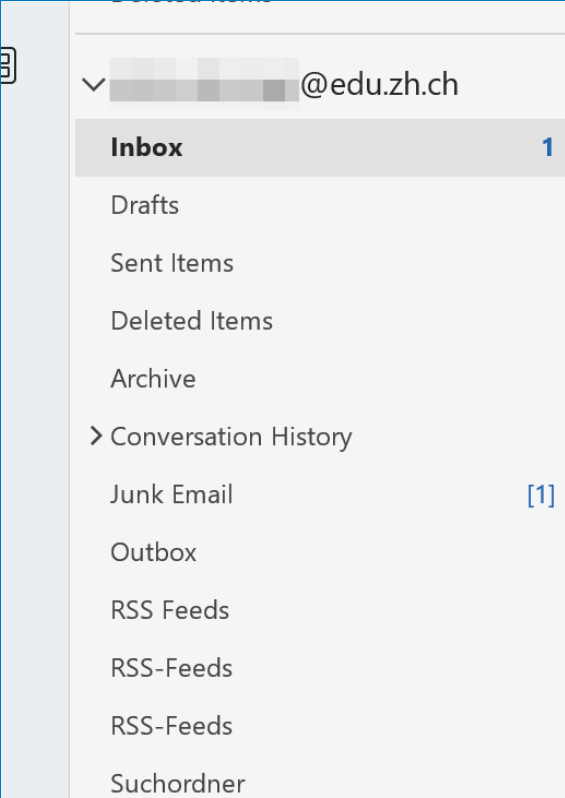
Sie können sich jetzt mit Ihrer PIN anmelden.

OK

Klicken Sie auf «OK».



Microsoft Outlook einrichten

1.		Starten sie «Outlook».
2.		Outlook konfiguriert sich von selbst und der Posteingang ist ersichtlich.



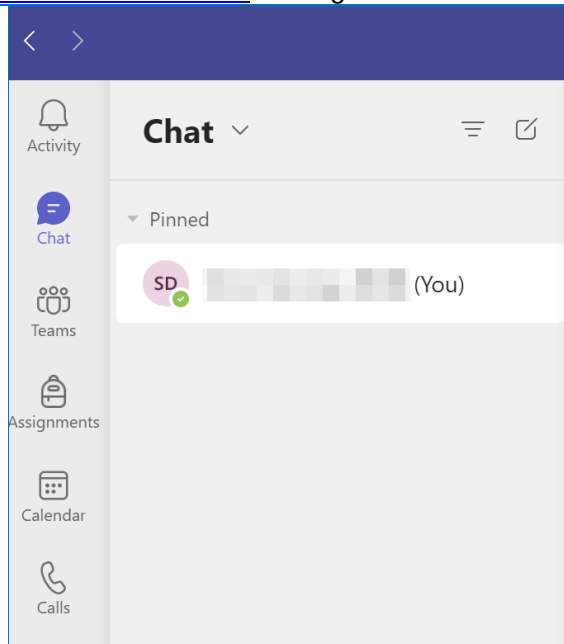
Microsoft Teams einrichten



Falls Sie noch nie in einer Cloud-Umgebung waren, ist u.U. die persönliche Teams Version installiert. Diese ist leicht an dem Symbol erkennbar (Weisser Hintergrund beim «T») und kann **nicht** für Schulen verwendet werden.

Microsoft Teams für Schulen und Lernende kann [Microsoft Teams für Schulen und Lernende | Microsoft Education](#) runtergeladen werden.

1.



Microsoft Teams wird automatisch gestartet und konfiguriert.



Microsoft OneDrive einrichten

OneDrive ist bei Windows 11 automatisch installiert. Für Windows 10 können Sie OneDrive hier herunterladen: [Microsoft OneDrive-App](#)

1.	 OneDrive - SekII Zürich  Ihre Dateien werden synchronisiert.	 Microsoft OneDrive wird automatisch gestartet und das Profil wird eingerichtet.
----	--	--