

Kanton Zürich Bildungsdirektion **Mittelschul- und Berufsbildungsamt** Digital Service Center Sek II

Kontakt: Mittelschul- und Berufsbildungsamt, Digital Service Center Sek II, Ausstellungsstrasse 80, 8090 Zürich Telefon 043 259 77 27

5. Juni 2023 1/16

Schulungsunterlagen IKT-Grundversorgung Sek II

Zugang via Azure Virtual Desktop (AVD)

Dieses Dokument beschreibt den Zugriff auf den virtuellen Desktop.

Inhalt

Zugang via Azure Virtual Desktop (AVD)	1
Mittels Browser (HTML5)	2
Windows BYOD – Unmanaged – Remotedesktop Client	5
Download Remotedesktop-Client	5
Windows Managed Personal & Shared	11
Mac BYOD – Unmanaged – Remotedesktop App	14
Download Remotedesktop-Client	14

Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
2/16

Mittels Browser (HTML5)

Der Zugriff über einen HTML5 fähigen Browser auf den virtuellen Desktop erfordert keine vorgängige Installation oder Konfiguration auf dem Endgerät.

Bild	Schritt
■ Beilhrem Konto anmelden x + ← → C Mitrps://desktop.edu.zh.ch ■ Microsoft	URL: <u>https://desk-</u> top.edu.zh.ch Anmelden: <u>vorname.na-</u> chname@edu.zh.ch
Trictosoft Anmelden test2.avduser@edu.zh.ch Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen?	Weiter
C Anmeldeoptionen	ungen Datenschutz & Cookies ···· •
■ Bei Ihrem Konto anmelden x + ← → C	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Kennwort Kennwort vergessen Anmelden	

Bildu
Mittel
3/16



Bildu
Mitte
4/16

Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt 4/16



Windows BYOD – Unmanaged – Remotedesktop Client

Auf nicht verwalteten BYOD-Endgeräten kann wahlweise über einen Browser (siehe oben) oder mittels Remotedesktop Client auf den vDesk zugegriffen werden. Das Arbeiten mittels Remotedesktop Client ist komfortabler und performanter.

Download Remotedesktop-Client

Der Remotedesktop Client kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

Windows: <u>https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2068602</u>

	Remotedesktop Client Setup herunterladen und auf dem Endgerät aus- ühren
 ← → · ↑ ★ > NB > Down · C Downloads durchsuchen ★ Schnellzugriff Dokumente Downloads Heute (1) RemoteDesktop_1.2.3496.0_x64.msi Letzte Woche (5) Letzte Woche (5) Letzten Monat (39) 	auf dem Endgerat aus- ühren
 ✓ ★ Schnellzugriff ☑ Dokumente ✓ Heute (1) ☑ RemoteDesktop_1.2.3496.0_x64.msi > Letzte Woche (5) > Letzten Monat (39) > Letzten Monat (39) 	
Dokumente Peute (1) RemoteDesktop_1.2.3496.0_x64.msi Dokumente Pownloads Letzte Woche (5) Letzten Monat (39) Letzten Monat (39)	
Downloads Deventoeskop_1234900_k04.msi Letzte Woche (5) Letzten Monat (39) Letzten Monat (39)	
Bilder Hypothek_Offerten 2022 AVD Script	
AVD Script	
2022	
AVD Script	
45 Elemente 1 Element ausgewählt (24.0 MB)	
💀 Remotedesktop-Setup - 🗆 🗙	
Willkommen beim Setup-Assistenten von Remotedesktop Remotedesktop wird auf dem Computer installiert. Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen, oder auf "Abbrechen", um den Setup-Assistenten zu beenden. Zurück Weiter	Neiter

🛜 Remotedesktop-Setup — 🗆 🗙	
Lizenzbedingungen Lesen Sie die nachfolgenden Lizenzbedingungen aufmerksam durch	
MICROSOFT-SOFTWARE-LIZENZBESTIMMUNGEN MICROSOFT REMOTE DESKTOP Diese Lizenzbestimmungen sind ein Vertrag zwischen Ihnen und der Microsoft Corporation (oder einem mit Microsoft verbundenen Unternehmen). Sie gelten für die oben bezeichnete Software und alle Updates von Microsoft- Diensten und -Software (insoweit nicht solche Dienste oder Updates von	
✓ Ich stimme den Bedingungen der Lizenzvereinbarung zu.	
Zurück Weiter Abbrechen	Weiter
Remotedesktop-Setup — — X	
Installationsumfang Wählen Sie Installationsumfang und -ordner Nur für mich installieren (kun) Remotedesktop wird in einem Benutzerordner installiert und steht nur unter Ihrem Benutzerkonto zur Verfügung. Sie benötigen keine Administratorberechtigungen. Für alle Benutzer dieses Computers installieren Remotedesktop wird in einem computerspezifischen Ordner installiert und ist für alle Benutzer verfügbar. Sie benötigen lokale Administratorrechte.	Wenn das Endgerat nur von einer Person ver- wendet wird, reicht die Option: «Nur für mich installie- ren». Greifen mehrere Personen von diesem Endgerät auf einen vDesk zu, sollte die Op- tion: «Für alle Benutzer dieses
Zurück Installieren Abbrechen	In diesem Fall werden lokale Administrator
	Rechte benötigt

P. 15. 16. 25. 16. 10. 10 F.		
Remotedesktop-Setup	– 🗆 X	
	Der Setup-Assistent für Remotedesktop wurde abgeschlossen.	
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Setup-Assistenten zu beenden.	
	Starten Sie Remotedesktop, wenn das Setup beendet ist.	
	Zurück Fertig stellen Abbrechen	Fertig stellen
🚯 Remotedesktop	- 🗆 X	
😳 Feed	lback 🖏 Einstellungen 🖽 Kachel 😶	Beim ersten Start des Remotedesktop Clients
Fangen wir a	muss sich der Anwender mit seinem UPN (E-Mail- Adresse) registrieren.	
Abonnieren Sie einen F Organisation bereitgest erhalten. Die Ressource Startmenü zur Verfügur	Wichtig: Die MFA-Kon- figuration muss zuvor	
Von Ihrer Organisation verwaltete Ressourcen Weitere Informationen	wurden vorab Datenschutzeinstellungen für festgelegt.	enoigi sein.
Abonnieren	Mit URL abonnieren	

	٦

Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt 8/16

	×	Vorname.nach- name@edu.zh.ch
	Missooft	
	- Microsoft	
	Anmelden	
	vorname.nachname@edu.zh.ch 	
	Kein Konto? Erstellen Sie jetzt eins!	
	Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen?	
	Zurück Weiter	
		Weiter
	🖓 Anmeldeoptionen	
	Nutzungsbedingungen Datenschutz & Cookies •• 🗸	
	×	
		Kennwort eingeben
	132 -	
	← test1.avduser@edu.zh.ch	
	Kennwort eingeben	
	•••••••	
	Kennwort vergessen	
	Anmelden	
		Anmelden
h	Nutzungsbedingungen Datenschutz & Cookies · · · ·	

Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt 9/16

	test1.avduser@edu.zt Approve sign Open your Micro approve the requ I can't use my Microsoft	h.ch n in request osoft Authenticator app an uest to sign in. Authenticator app right now	d	×	MFA bestätigen (Mobile Device) → Die MFA Abfrage er- scheint alle 24h
Barrata da alt		ierns i			
V Remotedeskt	DP Feedback	දිටු Einstellungen	— L		Im Bereich «Schulen Se- kll – Verwaltung und Lehrpersonen»
✓ Schulen S	ekll - Verwaltung	und Lehrpersonen			
vDesk					→ vDesk doppelklicken

-	Bildungsdirektion
	Mittelschul- und Berufsbildungsamt
	10/16

Windows-Sicherheit Anmeldeinformationen eingeben Diese Anmeldeinformationen werden für das Herstellen einer Verbindung mit Schulen Sekll - Verwaltung und Lehrpersonen verwendet. test2.avduser@edu.zh.ch		Es erfolgt eine weitere Passwortabfrage
Weitere Optionen OK Abbrechen		ОК
Image: Source of formatic AdS Image: Advances Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Advances Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Advances Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Advances Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source Informatic AdS Image: Source Informatic AdS Image: Source of formatic AdS Image: Source of f	×	Der vDesk startet und es kann gearbeitet werden
 vdesk (Schulen Sekil - Verwaltung und Lehrpersonen) (test2.avduser@edu.zh.ch) Alle Apps Dokumente Einstellungen Mehr ~ Höchste Übereinstimmung vDesk (Schulen Sekil - Verwaltung und Lehrpersonen) App Dokumente - Dieser PC VDesk (Schulen Sekil - Verwaltung un Lehrpersonen) (test2.avduser@edu.zh 	2 nd n.ch)	Der vDesk erschein auf dem Endgerät nach er- folgter Registrierung auch im Startmenu und kann über diesen Link di- rekt gestartet werden. Somit entfällt das Öffnen des Remotedesktop Cli- ents.



Windows Managed Personal & Shared

Auf den verwalteten Endgeräten wird der Remotedesktop Client automatisch bereitbestellt.

Bild		Schritt
Remotedesistop Fangen wir an. Abonnieren Sie einen Freed, um Zugriff auf die von Ihrer Organisation bereitgestellten verwalteten Apps und Desktop Client und über das Startmenü zur Verfügung. Von Ihrer Organisation wurden vorab Datenschutzeinstellungen für verwaltete Ressourcen festgelegt. Weitere Inform Mbonnieren Mit URL abonnieren	- □ × ③ Freedback ⑧ Einstellungen ⊞ Kachel ···· s zu erhalten. Die Ressourcen stehen auf diesem ationen	Beim ersten Start des Remotedesktop Clients muss sich der Anwender mit seinem UPN (E-Mail- Adresse) registrieren.
Microsoft Konto auswählen AVDUser Test2 test2.avduser@edu.zh.ch Mit Windows verbunden Anderes Konto verwenden		Der korrekte Benutzer- name wird automatisch vorgeschlagen

Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
12/16

~					
够 Remotedeskt	op	င်္ဂြိနဲ့ Einstellungen	— □	× 	Im Bereich «Schulen Se-
× Schulen S	ekli - Verwaltung	und Lehrnersonen	_		Lehrpersonen»
vDesk					→ vDesk doppelklicken
Windows-Siche Anmelde Diese Anmel Verbindung verwendet. PIN tes P Ich Weitere Opti & A te Q A	erheit informationen deinformationen mit Schulen Sekll v t1.avduser@edu. IN habe meine PIN ionen VDUser Test1 est1.avduser@edu nderes Konto ver IN est1.avduser@edu	en eingeben werden für das Hers - Verwaltung und Le zh.ch vergessen. J.zh.ch wenden J.zh.ch	stellen einer ehrpersonen	×	Wurde auf dem Endgerät mit dem Pin eingeloggt, wird dies an dieser Stelle automatisch als Authenti- fizierungsmethode vorge- schlagen. Aktuell wird das Authenti- fizieren mit Pin an dieser Stelle noch nicht unter- stützt. → Weitere Optionen → User / PW Option wählen
		Abbre	echen		

Windows-Sicherheit × Anmeldeinformationen eingeben Diese Anmeldeinformationen werden für das Herstellen einer Verbindung mit Schulen Sekll - Verwaltung und Lehrpersonen verwendet. AVDUser Test2 Kennwort test2.avduser@edu.zh.ch		Passwort eingeben
OK Abbrechen		ОК
Image: Specific Spe	- D X	Der vDesk startet und es kann gearbeitet werden
 ✓ vdesk (Schulen SekII - Verwaltung und Lehrpersonen) (test2.avduser@edu.zh.ch) Alle Apps Dokumente Einstellungen Mehr ~ Höchste Übereinstimmung vDesk (Schulen SekII - Verwaltung und Lehrpersonen) App Dokumente - Dieser PC vDesk (Schulen SekII - Verwaltung und Lehrpersonen) (test2.avduser@edu.zh.ch) 	(2) Ing und du.zh.ch)	Der vDesk erscheint auf dem Endgerät nach er- folgter Registrierung auch im Startmenu und kann über diesen Link di- rekt gestartet werden. Somit entfällt das Öffnen des Remotedesktop Cli- ents.

Mac BYOD – Unmanaged – Remotedesktop App

Auf nicht verwalteten BYOD-Endgeräten kann wahlweise über einen Browser (Kapitel 0) oder mittels Remotedesktop App auf den vDesk zugegriffen werden. Das Arbeiten mittels Remotedesktop App ist komfortabler und performanter.

Download Remotedesktop-Client

Die Remotedesktop App kann unter folgenden Links heruntergeladen werden:

Bild			Schritt
	$I \\ Private $	<u>0</u> + 8	Safari öffnen und die fol- gende Webseite aufru- fen: <u>https://desk-</u> top.edu.zh.ch
	Microsoft Anmelden vorname.nachname@edu.zh.ch Kein Konto? Erstellen Sie jetzt eins! Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen? Zurück Weiter		Vorname.nach- name@edu.zh.ch <i>Weiter</i>

macOS: https://apps.apple.com/app/microsoft-remote-desktop/id1295203466?mt=12

Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt 15/16

 ✓ test1.avduser@edu.zh.ch ✓ te	Kennwort eingeben
Constant of the second	Bei Bedarf «Passwort si- chern» Ansonsten « <i>Später</i> »
 test1.avduser@edu.zh.ch Approve sign in request Open your Microsoft Authenticator app and approve the request to sign in. I can't use my Microsoft Authenticator app right now 	MFA bestätigen (Mobile Device) → Die MFA Abfrage er- scheint alle 24h

Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt
16/16

Schulen SekII - Verwaltung und Lehrpersonen VDesk VDesk-DEV VDesk VDesk-INT	Im Bereich «Schulen Se- kII – Verwaltung und Lehrpersonen» → vDesk doppelklicken
Auf lokale Ressourcen zugreifen Der Remotecomputer soll auf folgende Ressourcen dieses Computers zugreifen können: Zwischenablage Nicht mehr nach Verbindungen mit diesem Computer fragen Zulassen Abbrechen	Häkchen setzen: «Nicht mehr nach Verbindungen mit diesem Computer fra- gen» Zulassen
Anmeldeinformationen eingeben Benutzername test1.avduser@edu.zh.ch Kennwort T	Es erfolgt eine weitere Passwortabfrage Übermitteln
	Der vDesk startet und es kann gearbeitet werden Vollbildmodus erleichtert das Arbeiten. Dieser kann über den grünen Button, im oberen linken Fensterbereich, ausge- führt werden. Über den- selben Button kann das Fenster wieder verklei- nert werden.