

BYOD-Anleitung für SchülerInnen

Inhaltsverzeichnis

BYOD-ANLEITUNG FÜR SCHÜLERINNEN	1
WLAN-VERBINDUNG HERSTELLEN.....	2
<i>Mit dem MacBook auf WiFi_Athene zugreifen.....</i>	2
<i>Mit dem Smartphone auf WiFi_Athene zugreifen</i>	3
MIT MOBILITY PRINT AN DER FMS DRUCKEN.....	3
PRÄSENTIEREN VIA APPLETV.....	4
<i>Apple Laptops.....</i>	4
<i>iPhones / iPads.....</i>	4
<i>Windows und Android.....</i>	4

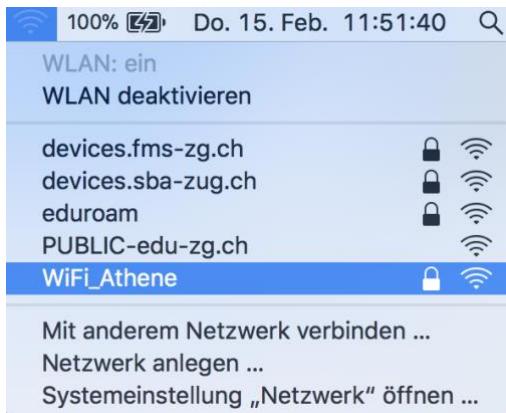
Das Ziel dieser Anleitung ist es dir zu zeigen, wie du dein eigenes Gerät im FMS-Alltag und im Schulgebäude benutzen kannst. Dazu schauen wir uns an, wie du dich mit dem WLAN verbinden kannst, wie du mit einem Gerät im Schulhaus drucken kannst und – die Paradedisziplin – wie du dich in den Schulzimmern mit AppleTV verbinden kannst, um einen Vortrag zu halten oder andere Dinge zu veranschaulichen. Kurz: In drei Schritten zum Erfolg!

WLAN-Verbindung herstellen

Mit dem MacBook auf WiFi_Athene zugreifen

Das Standard-Netzwerk an der FMS ist das "WiFi_Athene". Führe zur Verbindung mit dem WLAN von deinem MacBook aus folgende Schritte durch:

1. Klicke oben am Bildschirmrand auf das WLAN-Zeichen und wähle "WiFi_Athene" aus. Alternativ kannst du das Netzwerk auch über das Apfelzeichen ganz oben links -> Systemeinstellungen -> Netzwerke -> Netzwerkname auswählen.



2. Es öffnet sich ein Fenster, wo du nun deinen Benutzernamen und das vom Support bereitgestellte Passwort (Zahlenkombination) eingibst. Diese entsprechen den Logindaten, die du auch für schulNetz verwendest. Klicke danach auf "Verbinden".



3. Falls du gefragt wirst, ob du ein Zertifikat annehmen möchtest, dann bestätige dies und fahre fort.

Mit dem Smartphone auf WiFi_Athene zugreifen

Mit dem iPhone

1. In den Einstellungen zum Menüpunkt "WLAN" navigieren und sicherstellen, dass der WLAN-Empfang eingeschaltet ist.
2. "WiFi_Athene" auswählen.
3. Die vom Support bereitgestellten Benutzername (vorname.nachname) und Passwort (Zahlenkombination) eingeben. Diese entsprechen den Logindaten, die du auch für schulNetz verwendest.
4. Verbinden.
5. Zertifikat annehmen.

Mit Android-Geräten

1. In den Einstellungen zum Menüpunkt "WLAN" navigieren und sicherstellen, dass der WLAN-Empfang eingeschaltet ist.
2. "WiFi_Athene" auswählen.
3. Im Pop-up Fenster folgende Eingaben vornehmen:
 - a. Unter "CA-Zertifikat" "Nicht validieren" auswählen.
 - b. Bei "Identität" den vom Support bereitgestellten Benutzernamen eingeben (vorname.nachname).
 - c. Bei "Kennwort" das vom Support bereitgestellte Pasdwort eingeben (Zahlenkombination). Diese entsprechen den Logindaten, die du auch für schulNetz verwendest.
 - d. Verbinden.

[Mit Mobility Print an der FMS drucken](#)

1. Öffne auf deinem bevorzugten Gerät [diesen Link](#) und befolge die Anleitung darauf. Du wirst unter anderem dazu aufgefordert, die App „Mobility Print“ zu installieren.
2. Nachdem du alle Schritte unter dem erwähnten Link aufgeführt hast, bist du bereit, um an der FMS Dokumente zu drucken - ganz normal über die Druckfunktion in den einzelnen Programmen und über den üblichen Druckbefehl („Command + P“ bei Apple-Produkten).

Wichtig:

- Zum Drucken an der FMS musst du im WiFi_Athene eingeloggt sein.
- Zum Drucken wird ein Benutzername und Passwort verlangt. Diese Daten entsprechen deinen Logindaten auf schulNetz. Windows-Nutzer müssen diese Daten bereits während der Installation von Mobility Print angeben, Mac-Nutzer vor dem ersten Drucken.
- Du bekommst ein Druckkontingent, das dich problemlos durch deine Zeit an der FMS bringen sollte.

Präsentieren via AppleTV

Um mit deinem Laptop oder Smartphone an der FMS eine Präsentation zu zeigen, musst du dich mit dem AppleTV des Schulzimmers verbinden, in dem du deine Präsentation halten musst. Nachdem du den Beamer eingeschaltet und deinen Laptop mit dem Schul-WLAN verbunden hast, führen dich die unten gezeigten Wege ans Ziel.

Apple Laptops

Variante A :

1. Klicke oben rechts am Bildschirmrand auf dieses Symbol:



2. Wähle nun das Schulzimmer aus, in dem du dich befindest (z.B. fürs Zimmer 109: "1-09-ATV").

Variante B:

Klicke ganz oben links auf das Apfel-Zeichen und wähle die Systemeinstellungen aus. Wähle nun "Monitore" und klicke unten links im Fenster auf das Feld neben "AirPlay-Monitor anzeigen". Wähle nun das Schulzimmer aus, in dem du dich befindest (z.B. fürs Zimmer 109: "1-09-ATV").

Hast du dich mit dem AppleTV des richtigen Schulzimmers verbunden, musst du nun noch den 4-stelligen Code eingeben, der an der Wand mit dem Beamer eingeblendet wird und der Bildschirm deines Gerätes wird mit dem Beamer synchronisiert.

iPhones / iPads

1. Achte darauf, dass du mit dem iPhone im Schul-WLAN eingeloggt bist.
2. Öffne das Kontrollzentrum.
3. Tippe auf das AirPlay-Symbol und wähle nun aus der Liste das Schulzimmer aus, in dem du dich befindest (z.B. fürs Zimmer 109: "1-09-ATV").
4. Nun musst du nur den 4-stelligen Code eingeben, der an der Wand mit dem Beamer eingeblendet wird und der Bildschirm deines iPhones wird mit dem Beamer synchronisiert.

Windows und Android

Bist du mit einem Gerät an der FMS unterwegs, welches mit Windows oder Android läuft, musst du dir eine App herunterladen, um dich mit AppleTV verbinden zu können. Bei der App-Wahl hast du freie Hand. Überprüfe aber einige Tage vor deiner Präsentation, ob du dich mit deinem Gerät und deiner App wirklich mit AppleTV verbinden kannst!

Folgende Apps sind empfehlenswert:

Windows

- [Airparrot 3](#) (nicht kostenfrei)
- [AirMyPC](#) (nicht kostenfrei)

Android

- [AllCast](#) (Synchronisiert nicht alles, was du auf dem Smartphone machst, sondern nur die Dateien, die du explizit auswählst. Achtung: Die Gratis-Version erlaubt nur eine Synchronisationszeit von bis zu 5 Minuten.)