



# Nutzung der WLAN-Infrastruktur (Windows)

## 1 Unterschiedliche WLANs

Die Swisscom betreibt für die Berufsschule Bülach eine WLAN-Infrastruktur, welche von Lernenden, Lehrpersonen und Verwaltungsmitarbeitern genutzt werden kann. Es stehen je nach Bedarf verschiedene WLANs zur Verfügung.

### 1.1 Swisscom\_Auto\_Login

Für alle Swisscom Kunden mit einer Swisscom SIM Karte. Die Authentisierung erfolgt automatisch mittels SIM Karte.

### 1.2 Swisscom

Für Swisscom Kunden, die sich gerne mit ihrem Kundencenter Login authentisieren möchten.

### 1.3 Free\_WLAN\_KTZH

Offen für alle. Eine gültige Mobile Telefonnummer ist erforderlich, um den Zugangscode erhalten zu können. Dieser kann dann aber auch auf einem anderen Gerät, z.B. Tablet eingegeben werden.

### 1.4 SCHULEN\_KTZH

Dieses WLAN steht Lehrpersonen und Lernenden der Berufsschule Bülach zur Verfügung und sollte für den Einsatz von BYOD – Geräten (Bring Your Own Devices) genutzt werden. Über diese WLAN erhalten alle Nutzer neben dem Internetzugang zusätzlich die Berechtigung, sich mit Netzwerklaufwerken und Druckern zu verbinden.

## 2 Einrichtung SCHULEN\_KTZH

Die Einrichtung des WLANs «SCHULEN\_KTZH» ist je nach Betriebssystem unterschiedlich schwierig.

### *Windows 7, 8, 8.1*

Diese Windows-Versionen werden von Swisscom nicht unterstützt und können somit keine Verbindung zum WLAN «SCHULEN\_KTZH» herstellen.

### *Windows 10*

Windows 10 erkennt die Einstellungen selbstständig.

Der Benutzername entspricht dem Login vom Intranet (inkl. dem Schulkürzel)

Benutzername: [vorname].[name].bsb  
Passwort: Passwort vom Intranet Sek II

Für die Authentisierung werden folgende Protokolle verwendet:

EAP-Methode: EAP-TTLS  
Phase 2 Authentisierung: PAP