

Zugang zum BSO-WLAN einrichten



Das WLAN der BSO steht allen Schülerinnen und Schülern sowie den Lehrerinnen und Lehrern zur Verfügung.

Dieses Dokument dient als Hilfestellung, um eigene Geräte wie z.B. Notebooks, Smartphones und Tablets entsprechend einzurichten. Dazu finden Sie nachfolgend die notwendigen Einstellungen und Informationen.

Auf die notwendigen Konfigurationsschritte kann hier jedoch nicht eingegangen werden, da die Vielfalt an Geräten und Betriebssystemen zu groß ist!

Das WLAN der BSO ist unter zwei verschiedenen SSID zugänglich: „WLANBSO“ und „WLANBSO_5GHz“. Beide sind hinsichtlich der Zugangsconfiguration identisch!

Vorgehensweise / Einstellungen:

Die sog. IP-Adresse muss automatisch bezogen werden. (→DHCP)

Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise	} Nur bei Notebooks notwendig!
Verschlüsselungstyp:	AES	
Netzwerkauthentifizierung (EAP-Methode):	PEAP	
Phase2-Authentifizierung:	MSCHAPv2	
Zertifikat:	nichts auswählen	
Identität:	<i>Benutzername*</i>	
Passwort:	<i>Passwort*</i>	

* *Benutzername* und *Passwort* sind identisch mit denen für die Anmeldung an Schulrechnern!

Um nach erfolgreicher Anmeldung am WLAN auch das Internet nutzen zu können, sind weitere Einstellungen notwendig. Diese beiden Einstellungen befinden sich bei Smartphones im WLAN-Dialog, bei Notebooks im Internetbrowser (z.B Firefox, Chrome ...):

Proxy(-Hostname):	172.16.0.250
Proxy-Port:	8080

Hinweis: Manche Geräte (insbesondere mit iOS) erkennen einen Teil der zuvor genannten Einstellungen automatisch. Dann werden evtl. manche Auswahldialoge / Einstellungen nicht angezeigt bzw. sind nicht nötig!

Gemäß Schulordnung ist die Nutzung mobiler Endgeräte während des Unterrichts nur nach Aufforderung durch die Lehrkraft erlaubt!

(Stand: Nov.2020)