

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

Das WLAN der BSO ist unter der SSID „**BSO-LK-HEF-ROF**“ zugänglich. Zu anderen, ähnlich lautenden Netzwerknamen ist keine Verbindung möglich!

Vorgehensweise / Einstellungen:

Achtung: Die Anmeldung im WLAN funktioniert nur, wenn zuvor mindestens einmal eine Anmeldung an einem Schulrechner (PC) erfolgt ist. Die hierbei erzwungene Passwortänderung ist Voraussetzung!

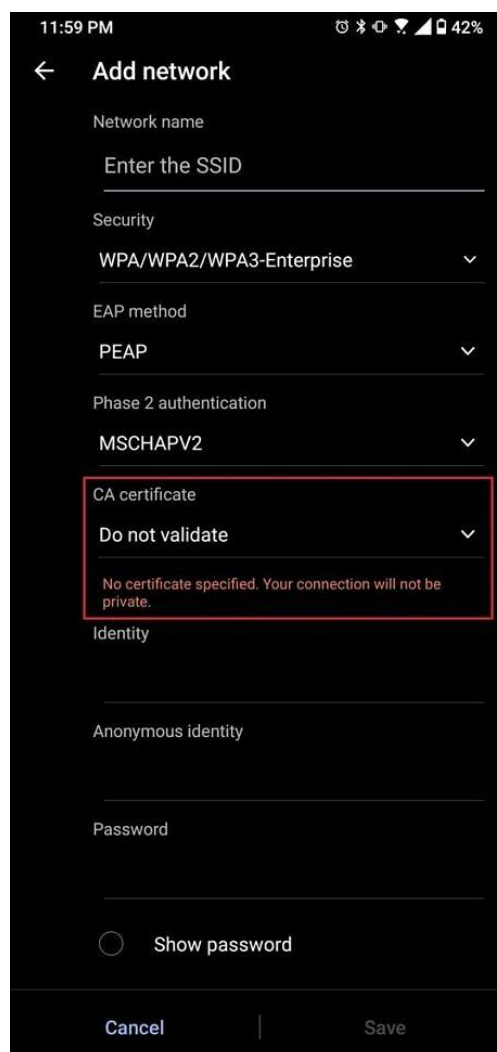
Weiterhin muss die sog. IP-Adresse automatisch bezogen werden. (→DHCP)

Netzwerkname:	BSO-LK-HEF-ROF
Sicherheitstyp:	WPA2/WPA3-Enterprise
Verschlüsselungstyp:	AES
EAP-Methode:	PEAP
Phase2-Authentifizierung:	MSCHAPv2
Zertifikat:	nicht überprüfen*
Identität:	<i>Benutzername</i> **
Passwort:	<i>Passwort</i> **

* Sollte diese Auswahl nicht möglich sein, beachten Sie die Erläuterungen auf der nächsten Seite!

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

Im Gegensatz zu früher darf kein „Proxy“ mehr eingetragen werden!



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!

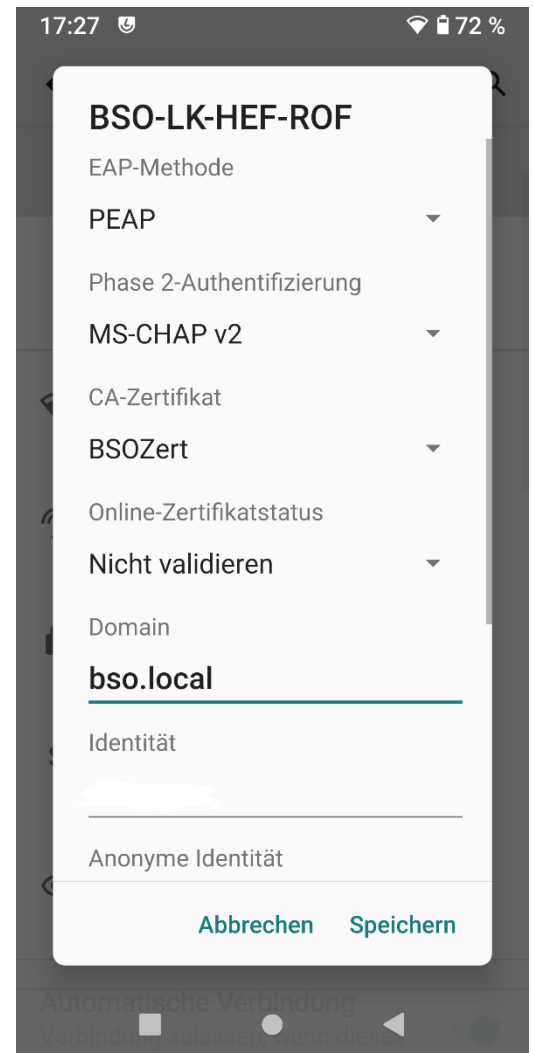
Gemäß Schulordnung ist die Nutzung mobiler Endgeräte während des Unterrichts nur nach Aufforderung durch die Lehrkraft erlaubt!

NUR für Nutzer, deren Gerät die Verwendung eines Zertifikats erzwingt:

Ab Android 11 wurde auf manchen Geräten hinsichtlich der Zertifikateinstellungen die Option „Do not validate“ entfernt und erzwingt somit die Nutzung eines Zertifikats.

Um sich in diesem Fall also ebenfalls im BSO-WLAN anmelden zu können, müssen Sie zusätzlich Folgendes tun:

1. Laden Sie das Zertifikat „BSODC.bso.local_bso-BSODC-CA.crt“ von der Schulehomepage unter <https://www.bso-hef.de/downloads.html> herunter.
2. Installieren Sie dieses Zertifikat auf Ihrem Mobilgerät. Häufig (nicht immer) finden Sie diesen Dialog unter „Einstellungen“ → „Verbindungen“ → „WLAN“ → „Erweitert“ → „Netzwerkzertifikate installieren“
3. Erteilen Sie dabei dem Zertifikat den Namen „BSOZert“.
4. Tragen Sie das Zertifikat unter diesem Namen auf der Dialogseite des Schul-WLANs ein.
5. Unter Domäne tragen Sie „bso.local“ ein.



Die weiteren Einstellungen entsprechen denen auf der vorhergehenden Seite!