

## 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!

Die WLANs der BSO sind je nach Standort unter folgenden SSID zugänglich:

- Standort Obersberg: **BSO-LK-HEF-ROF**
- Standort Lindenstraße: **HHL-LK-HEF-ROF**
- Standort Rhönstraße: **HHR-LK-HEF-ROF**

### Vorgehensweise / Einstellungen:

Achtung: Die nachfolgende Beschreibung gilt exemplarisch für den Standort Obersberg. Je nach Standort muss die SSID entsprechend angepasst werden! (gelb markiert)

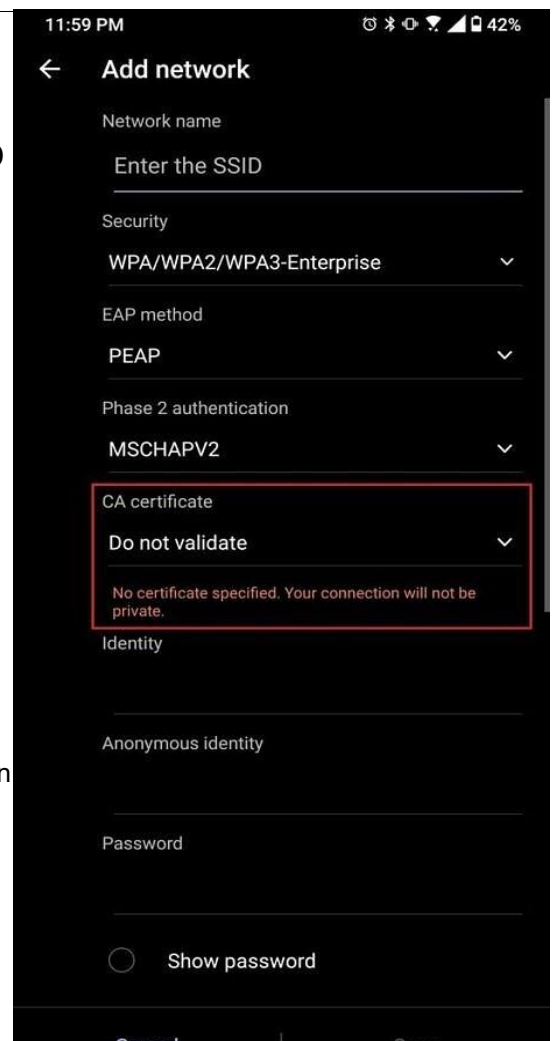
Die sog. IP-Adresse muss automatisch bezogen werden.  
(🔌 Einstellung: DHCP)

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Netzwerkname:             | <b>BSO-LK-HEF-ROF</b>  |
| 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:

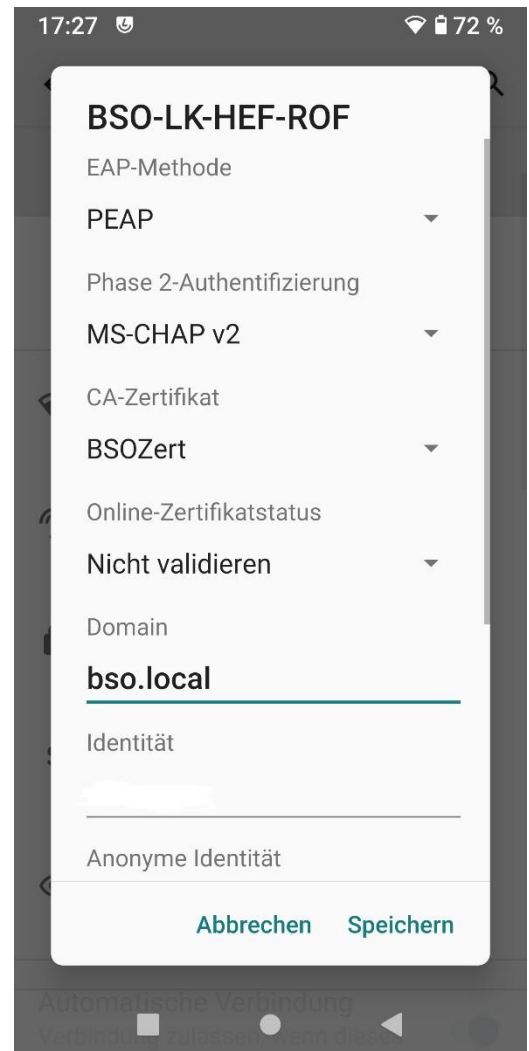
Achtung: Die nachfolgende Beschreibung gilt exemplarisch für den Standort Obersberg. Je nach Standort sind Anpassungen notwendig (**gelb markiert**)!

|                          | <b>Zertifikat:</b>         | <b>Domänenname:</b> |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| • Standort Obersberg:    | <b>BSO-WLAN-Zertifikat</b> | <b>bsa.local</b>    |
| • Standort Lindenstraße: | <b>HHL-WLAN-Zertifikat</b> | <b>hhl.local</b>    |
| • Standort Rhönstraße:   | <b>HHR-WLAN-Zertifikat</b> | <b>hhr.local</b>    |

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

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

1. Laden Sie das Zertifikat "**BSO-WLAN-Zertifikat**" 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 Domain tragen Sie „**bsa.local**“ ein.



Die weiteren Einstellungen entsprechen denen auf der vorhergehenden Seite!