

Einrichtung des Schüler-WLAN

26.04.2023

Um eine Verbindung mit WLAN **BSFFB-Schueler** herzustellen, gibt es grundsätzlich zwei unterschiedliche Verfahren:

- Die einfachere Methode **ohne** Zertifikat
- Die sicherere Methode **mit** Zertifikat:

Wählen Sie die sichere Methode müssen Sie zuerst **das Zertifikat** der Berufsschule **radius.bsffb.local** von der Homepage auf Ihr mobiles Endgerät laden und installieren.*

Ohne Zertifikat können Sie den folgenden umrahmten Abschnitt überspringen!

*Installation des Zertifikats

Laden oder Speichern Sie das Zertifikat von der Homepage auf ihr Gerät. In der Regel liegt es danach im Download-Ordner.

Anmerkung: Es reicht nicht ein Zertifikat auf das mobile Gerät zu laden, sondern es muss dort auch installiert werden. Dies kann nicht durch direktes Öffnen oder Auswählen der Zertifikatsdatei geschehen, sondern muss aus den Einstellungen heraus erfolgen.

Navigieren Sie dazu in den Zertifikatsimport:

WLAN > Erweitert > Netzwerkzertifikate installieren

Wählen Sie das Zertifikat **radius-bsffb-local.der** z. B. aus dem Download-Ordner aus!

Eventuell müssen sie dem Zertifikat zur späteren Wiedererkennung einen Namen vergeben z. B. **BSFFB**. Das Zertifikat ist nur installiert, wenn Sie die Meldung **WLAN-Zertifikat installiert** erhalten. Nun können Sie mit der Einrichtung des WLANs fortfahren.

Bei einigen Geräten z. B. mit dem Betriebssystem iOS wird das Zertifikat beim ersten Mal automatisch geladen. Allerdings müssen Sie dann das Zertifikat durch **Immer vertrauen** bestätigen.

Bei anderen Geräten können Sie dieses Verhalten bei der Zertifikatsauswahl durch **Bei der ersten Verwendung als vertrauenswürdig einstufen** einstellen.

Einrichtung der WLAN-Einstellung:

Wählen Sie das WLAN **BSFFB-Schueler** aus!

Gegeben Sie nur Ihre Schulkenung mit dem Passwort ein:

z. B. VorNachname (**ohne** @schueler.bs-ffb.de)

Variante 1: Falls Sie kein Zertifikat verwenden wollen, wählen Sie **Nicht bestätigen** aus!

Variante 2: Oder Auswahl von **Bei der ersten Verwendung als vertrauenswürdig ...**

Variante 3: Falls Sie ein Zertifikat verwenden wollen, wählen Sie jetzt das mit dem von Ihnen vergebenen Namen (z. B. **BSFFB**) abgespeicherte Zertifikat aus!

Falls eine Domäneneingabe verlangt wird: **Domäne hinzufügen**

Geben Sie exakt folgende Domäne ein: **bsffb.local**

Wählen Sie nun **Verbinden** aus!

Eventuell kann es beim ersten Mal etwas dauern bis sich zuerst das WLAN und dann Internet zur Verfügung steht.

Einrichtung auf Linux-Geräten

Zur Einrichtung des WLANs auf Linux-Geräten gibt es viele ausführliche Anleitung im Internet, auch für Ihr spezielles Linux-System.

Die dafür nötigen Daten finden sie hier:

Sicherheit:	WPA- & WPA2-Enterprise
Legitimierung:	Geschütztes EAP (PEAP)
Anonyme Identität:	
CA-Zertifikat:	radius-bsffb-local.der
PEAP-Version:	Automatisch
Innere Legitimierung:	MSCHAPv2
Benutzername:	... (Die Schulkenung ohne @schueler.bs-ffb.de)
Passwort:	...

Viel Erfolg!