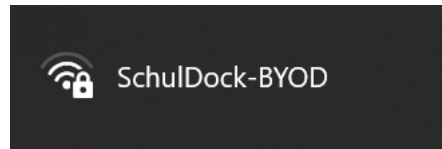


Zugang zum WLAN mit eigenen Geräten

Das BYOD-WLAN finden Sie unter dem Namen **SchulDock-BYOD**



Der Zugang ist vom Gerät und vom verwendeten Betriebssystem abhängig. Mit den Betriebssystemen Windows 11, iOS, Android und Linux sind die Zugänge zum WLAN getestet.

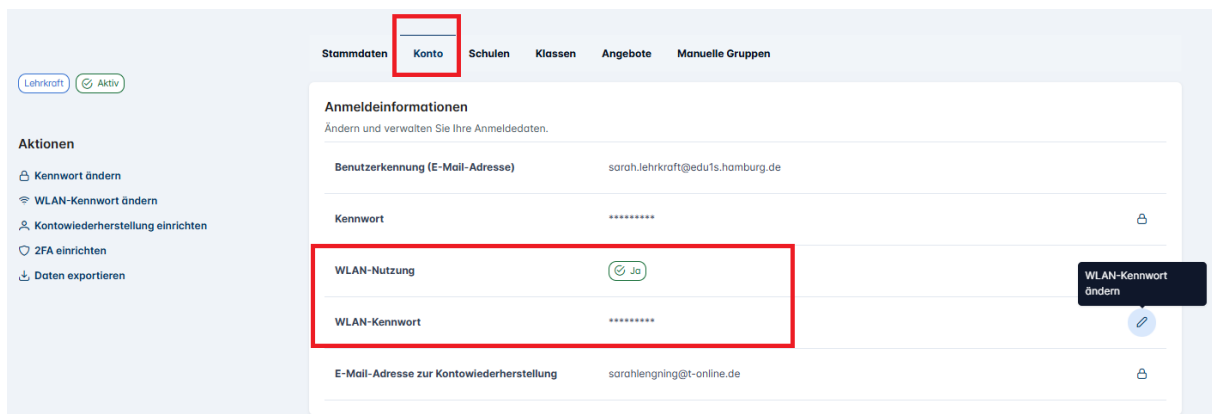
Mit anderen Betriebssystemen kann die Verbindung auch funktionieren, es sollten jedoch nur aktuelle Betriebssysteme mit aktuellen Sicherheitspatches eingesetzt werden! Das verwendete Gerät muss mindestens WPA2-Enterprise fähig sein.

In den meisten Fällen ist die Verbindung einfach herzustellen und es genügt, das WLAN „SchulDock-BYOD“ auszuwählen und die persönlichen SchulDock-Zugangsdaten einzugeben:

Die Eingaben im WLAN sind nur einmalig für ein Gerät erforderlich. Danach wird die WLAN-Verbindung automatisch hergestellt, wenn es erreichbar ist und keine Änderungen vorgenommen wurden.

Benutzername: Vollständige SchulDock-Benutzerkennung
vorname.nachname@schulkürzel.hamburg.de

Kennwort: Persönliches WLAN-Kennwort, das Sie in Schuldock unter Mein Konto anlegen/ändern.
Wichtig: Dieses Kennwort muss sich vom SchulDock-Kennwort unterscheiden.



Im Folgenden kurze Anleitungen für verschiedene Endgeräte bzw. Betriebssysteme:

Zugang zum WLAN mit eigenen Geräten

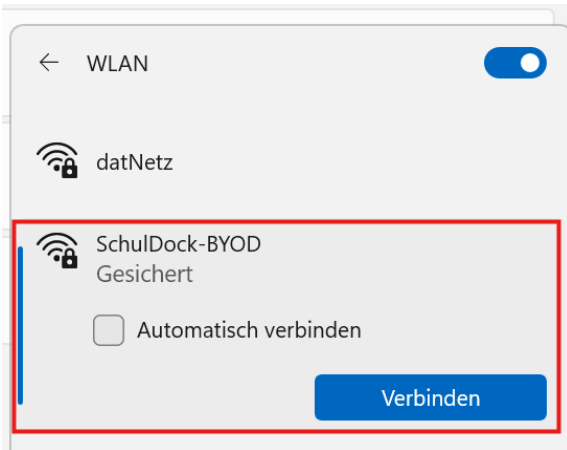
1. **Windows 11**
2. **iOS**
3. **Android (ab Version 11/12)**
4. **Linux**

1. Windows 11

1. Öffnen Sie die verfügbaren Netzwerke

Öffnen Sie über die Einstellungen die WLAN Übersicht.

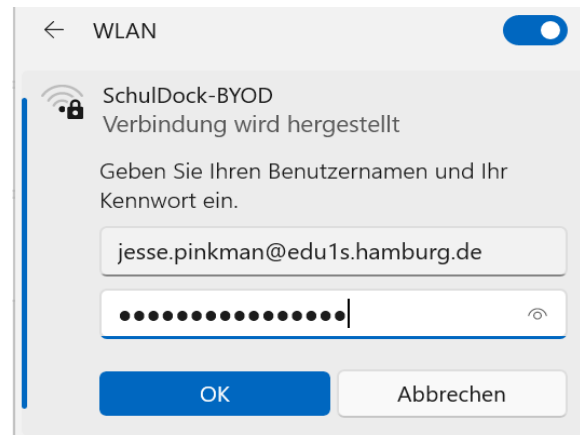
Wählen Sie dann das Netz „SchulDock-BYOD“ aus.



2. Authentifizieren Sie sich

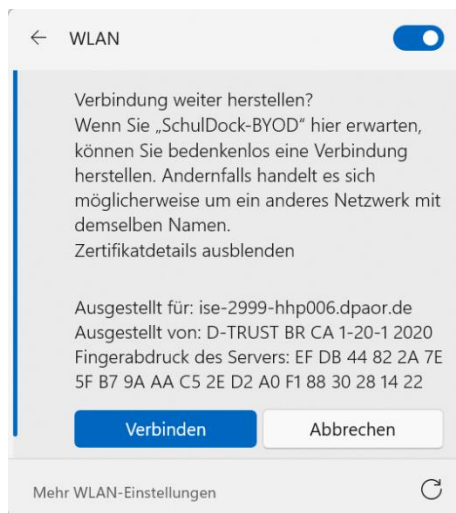
Geben Sie Ihre SchulDock-Benutzerdaten ein.

Hinweis: Es handelt sich hier um das Kennwort für die WLAN-Nutzung.



3. Nehmen Sie das Zertifikat an

Klicken Sie auf „Verbinden“.



4. Überprüfen Sie den Verbindungsstatus

Die Verbindung zu „SchulDock-BYOD“ ist jetzt hergestellt.

2. iOS

1. Öffnen Sie die WLAN Einstellungen

Öffnen Sie über die Einstellungen die WLAN Übersicht.

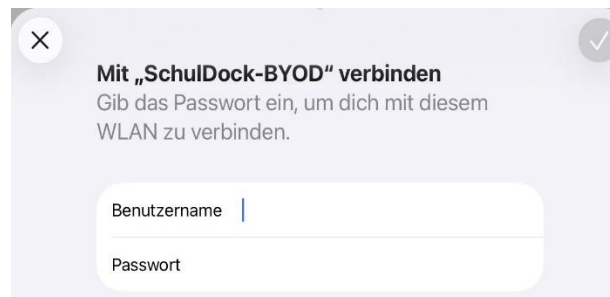
Wählen Sie dann das Netz „SchulDock-BYOD“ aus.



2. Authentifizieren Sie sich

Geben Sie Ihre SchulDock-Benutzerdaten ein.

Hinweis: Es handelt sich hier um das Kennwort für die WLAN-Nutzung.



3. Nehmen Sie das Zertifikat an

Klicken Sie auf „Vertrauen“.



4. Überprüfen Sie den Verbindungsstatus

Nun sollte sich Ihr Gerät automatisch im WLAN anmelden.



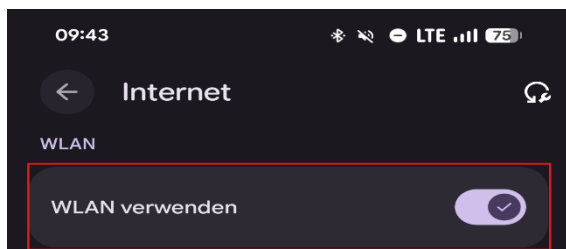
3. Android (ab Version 11/12)

Diese Anleitung wurde mit einem Google Pixel 8a unter Android 16 erstellt. Getestet wurde der Netzzugang ab Android Version 12. Abhängig von der bei Ihnen installierten Android-Version und dem Hersteller-Branding werden die Konfigurationsschritte abweichen.

1. WLAN einschalten

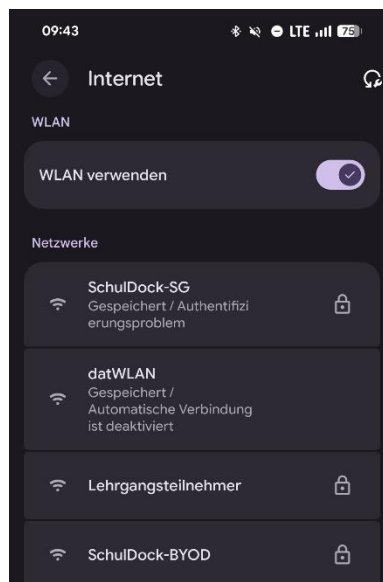
Öffnen Sie über die Einstellungen die WLAN Übersicht.

Aktivieren Sie das WLAN:



2. Netzauswahl

Wählen Sie das Netz „SchulDock-BYOD“ aus:



3. Einstellungen für das WLAN konfigurieren

- **EAP-Methode:** PEAP
- **Identität:** *Schuldock-Benutzererkennung*
- **Anonyme Identität:** *freilassen*
- **Passwort:** *WLAN-Kennwort*
- **CA-Zertifikat:** Bei der ersten Verwendung als vertrauenswürdig einstufen (**Abbildung 1**)
- **Phase 2-Authentifizierung:** **MSCHAPV2**
- **MAC-Adresstyp:** Telefon-MAC (**Bild 2**)

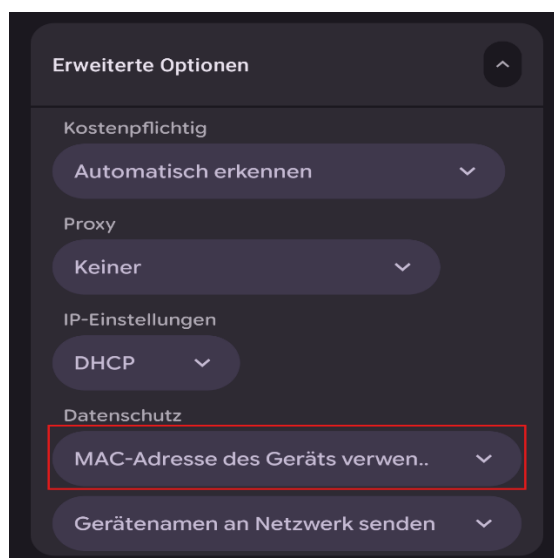


Abbildung 2

4. Akzeptieren des Sicherheitszertifikats

Bestätigen Sie die Verwendung des Zertifikats (**Abbildung 3**)

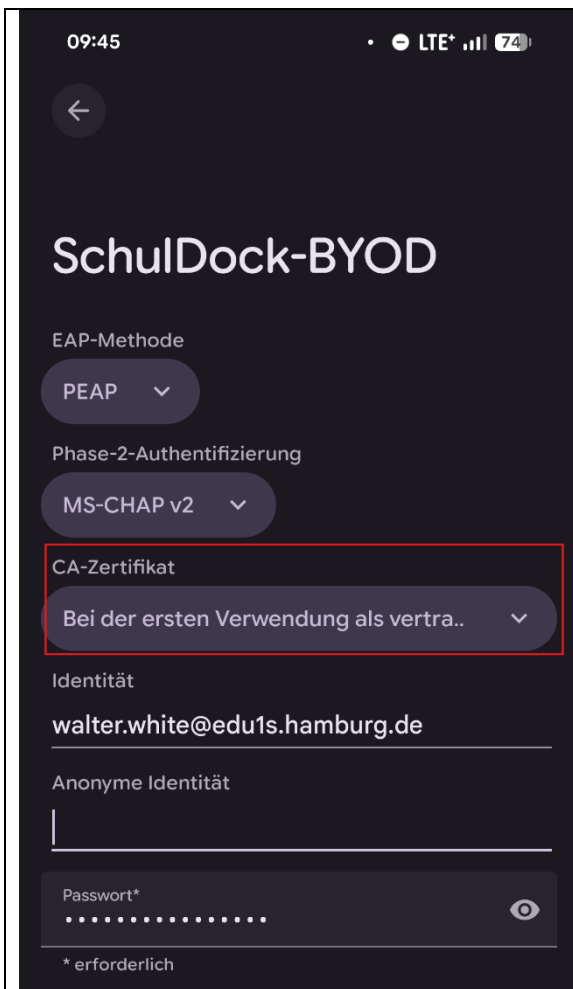


Abbildung 1

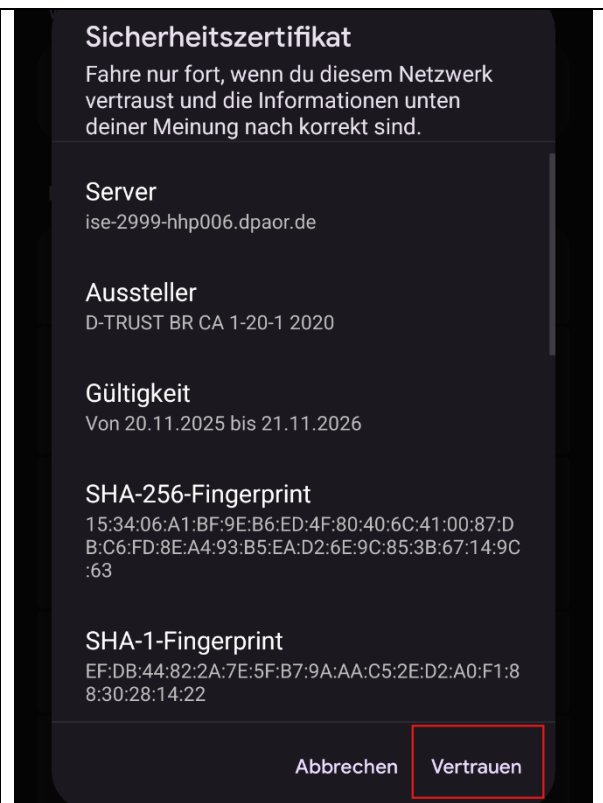


Abbildung 3

4. Linux

Unterstützung zur Verbindung mit Linux erhalten Sie direkt beim Team der Schul-IT: schul-it@bsfb.hamburg.de

Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt

Es werden Passwörter oder Schlüssel für die Verschlüsselung benötigt, um sich mit dem Funknetzwerk »SchulDock-BYOD« zu verbinden.

Sicherheit des Funknetzwerks: WPA & WPA2 Enterprise

Legitimierung: Geschütztes EAP (PEAP)

Anonyme Identität: [Empty field]

Domäne: [Empty field]

CA-Zertifikat: (keine)

Passwort des CA-Zertifikats: [Empty field]

Passwörter anzeigen

CA-Zertifikat ignorieren

PEAP-Version: Automatisch

Innere Legitimierung: MSCHAPv2

Benutzername: walter.white@edu1s.hambui

Passwort: [Masked password]

Passwort anzeigen

Abbrechen Verbinden