

Zugang zum WLAN mit eigenen Geräten

Das BYOD-WLAN finden Sie unter dem Namen

hamburg-schule

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!

In den meisten Fällen ist die Verbindung einfach und es genügt, das WLAN „hamburg-schule“ auszuwählen und die persönlichen eduPort Zugangsdaten einzugeben:

Benutzername: Vollständige eduPort-E-Mailadresse

Kennwort: Persönliches WLAN-Kennwort, das Sie in eduPort/Mein Benutzerkonto anlegen/ändern.

Neu: Dieses Kennwort muss sich in eduPort 3.0 vom eduPort-Kennwort unterscheiden.

Die Eingaben sind nur einmalig für ein Gerät erforderlich. Danach wird das WLAN jedes Mal automatisch gefunden, wenn es erreichbar ist!

Im Folgenden kurze Anleitungen für mobile Endgeräte:

iOS

1. Öffnen Sie die WLAN Einstellungen

Öffnen Sie über die Einstellungen die WLAN Übersicht.

Wählen Sie dann das Netz „hamburg-schule“ aus.



2. Authentifizieren Sie sich

Geben Sie Ihre eduPort-Benutzerdaten ein.

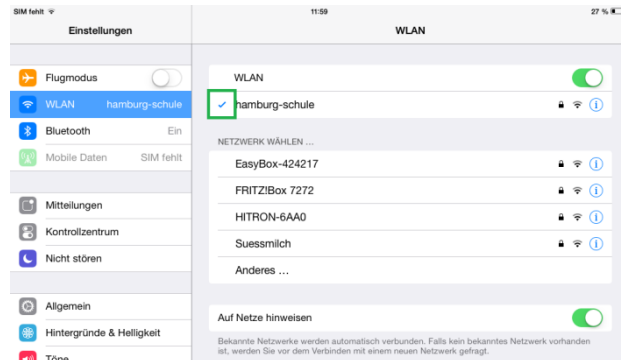
3. Nehmen Sie das Zertifikat an

Klicken Sie auf „Annehmen“.



4. Überprüfen Sie den Verbindungsstatus

Nun sollte sich Ihr Gerät automatisch im WLAN anmelden.

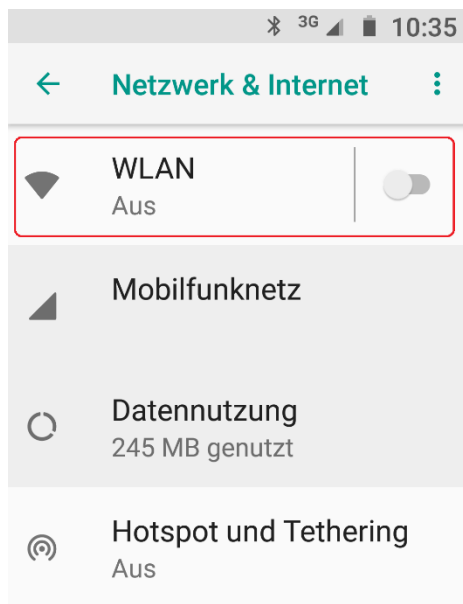


Android (ab Version 11/12)

Diese Anleitung wurde mit einem Samsung S21 Handy unter Android 12 erstellt. Abhängig von der bei Ihnen installierten Android-Version und dem Hersteller-Branding werden die Konfigurationsschritte abweichen.

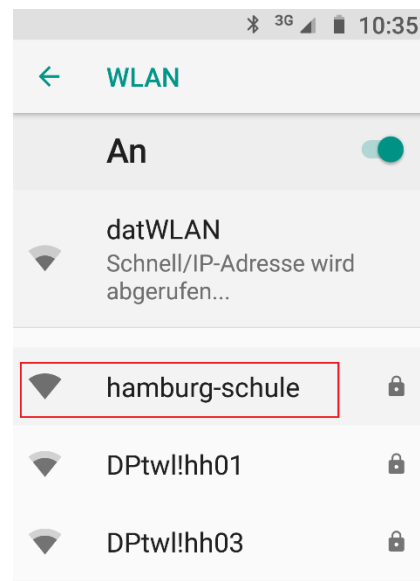
1. WLAN einschalten

Öffnen Sie über die Einstellungen die WLAN Übersicht.
Aktivieren Sie das WLAN:



2. Netzauswahl

Wählen Sie das Netz „hamburg-schule“ aus:



3. Einstellungen für das WLAN konfigurieren

- **EAP-Methode:** PEAP
- **Identität:** eduPort E-Mailadresse
- **Anonyme Identität:** freilassen
- **Passwort:** WLAN-Kennwort
- **CA-Zertifikat:** Systemzertifikate
Sollten unter CA-Zertifikat keine Systemzertifikate vorhanden sein, müssen Sie zunächst das Root-Zertifikat "D-TRUST BR Root CA 2 2023" der D Trust in Ihren persönlichen Zertifikatspeicher installieren. (Abschnitt Root-Zertifikat installieren)
- **Online-Zertifikatsstatus:** Nicht bestätigen (**Bild 2**)
- **Phase 2-Authentifizierung:** MSCHAPV2
- **Domain:** llogipa012.dpaorinp.de
(*Il wie in LudwigLudwig*)
- **MAC-Adresstyp:** Telefon-MAC (**Bild 3**)

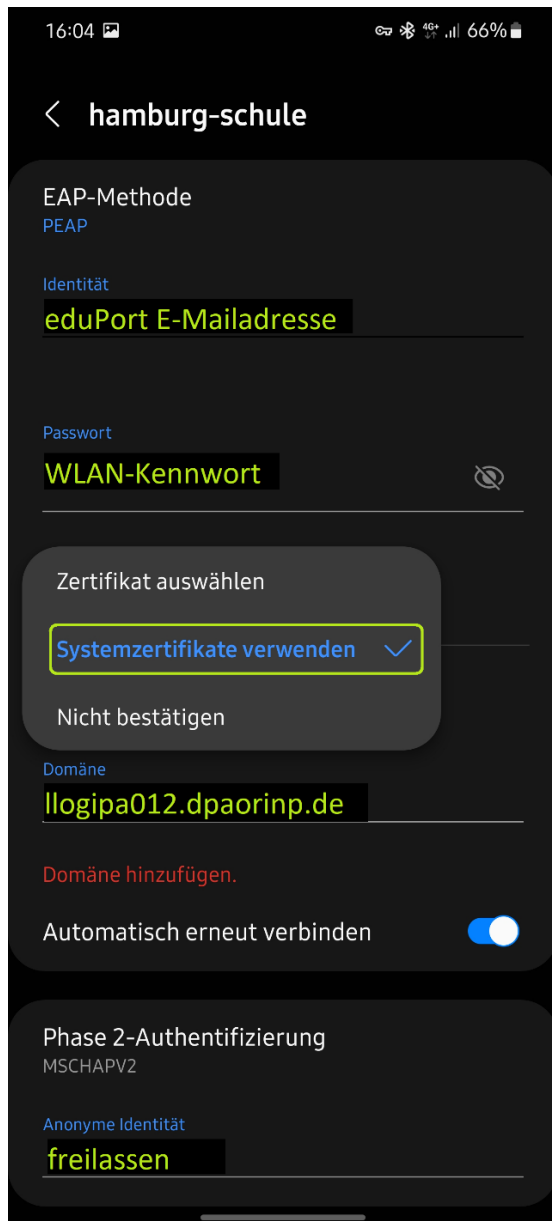


Bild 1

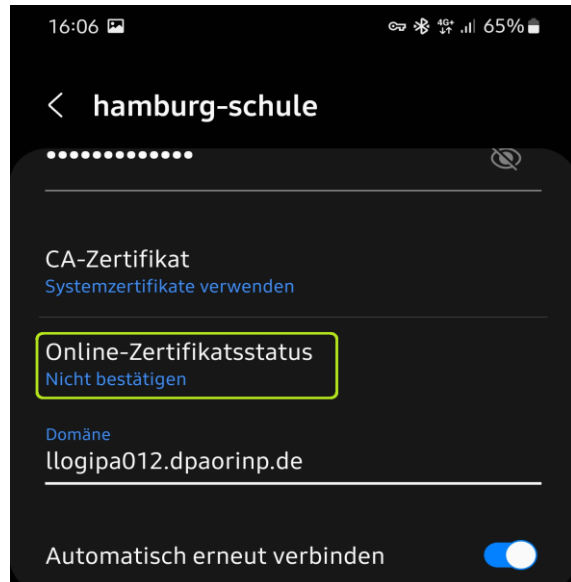


Bild 2

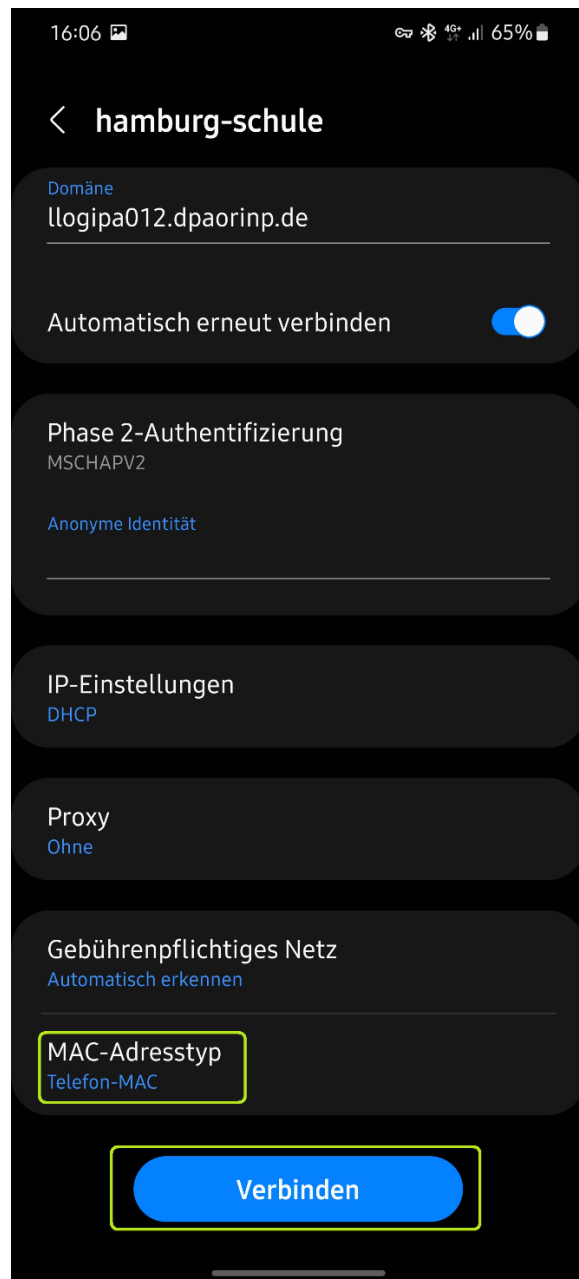


Bild 3

Root-Zertifikat installieren

Sollte eine Verbindung unter Verwendung der Systemzertifikate nicht möglich sein, ist eine manuelle Installation des Root-Zertifikats erforderlich.

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

Für die Installation des Root-Zertifikates muss Ihr Gerät mit Internet entweder über ein privates WLAN oder über das Mobilfunknetz verbunden sein.

Öffnen Sie den Webbrowser und laden Sie das Zertifikat von folgender URL herunter:

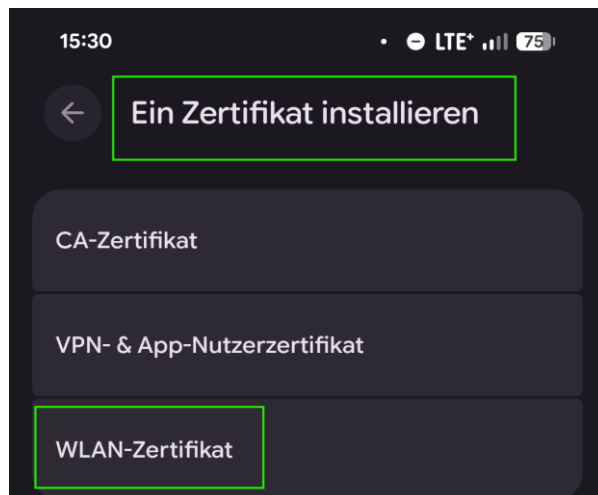
https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023.crt

oder

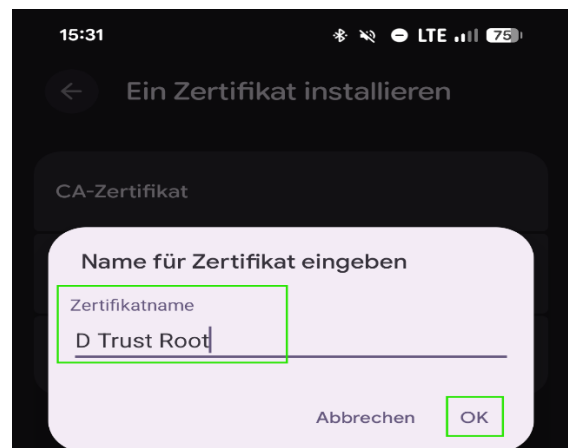


Um das heruntergeladene Root-Zertifikat installieren zu können, gehen Sie wie folgt vor:

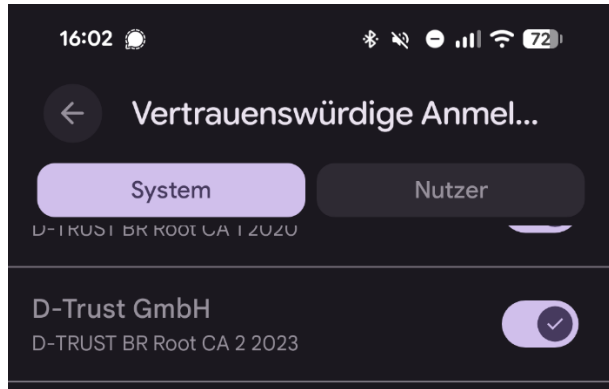
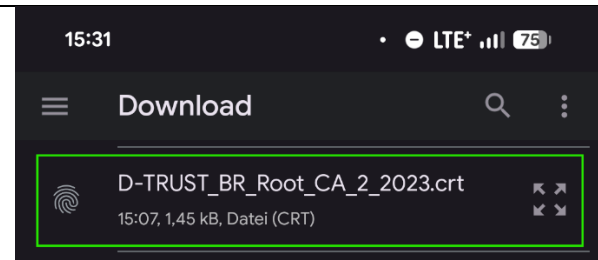
Navigieren Sie zu Einstellungen → Datenschutz & Sicherheit → Mehr Sicherheit und Datenschutz → Verschlüsselung & Anmeldedaten → Ein Zertifikat installieren → Hier ist **unbedingt** die Einstellung "**WLAN-Zertifikat**" auszuwählen → Downloads → Zertifikat auswählen.



- Geben Sie dem Zertifikat einen Namen, z.B.: "D Trust Root".



- Anschließend werden Sie möglicherweise nach einem Passwort oder Muster gefragt, je nach Entsperreinstellung Ihres Telefons.
- Nach der erfolgreichen Installation muss das Zertifikat („D-TRUST BR Root CA 2 2023“) unter Einstellungen → Datenschutz & Sicherheit → Mehr Sicherheit und Datenschutz → Verschlüsselung & Anmeldedaten → Vertrauenswürdige Anmeldedaten vorhanden sein.



Unter den WLAN-Einstellungen im Bereich 'CA-Zertifikate' wird das installierte Zertifikat angezeigt; bitte wählen Sie dieses dort aus.

Linux

