

## 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 10, 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.



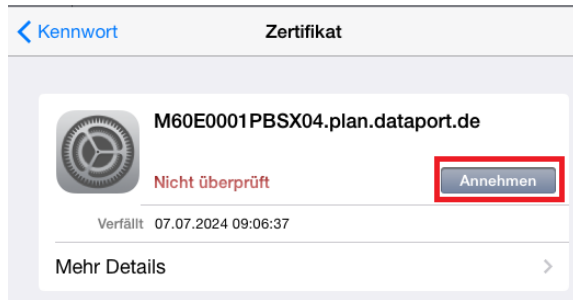
#### 2. Authentifizieren Sie sich

Geben Sie Ihre eduPort-Benutzerdaten ein.



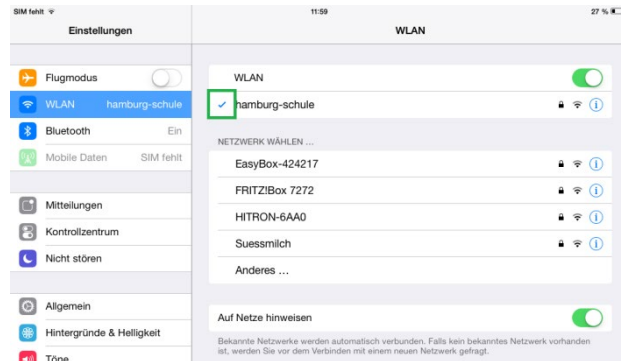
### 3. Nehmen Sie das Zertifikat an

Klicken Sie auf „Annehmen“.



### 4. Überprüfen Sie den Verbindungsstatus

Nun sollte sich Ihr Gerät automatisch im WLAN anmelden.

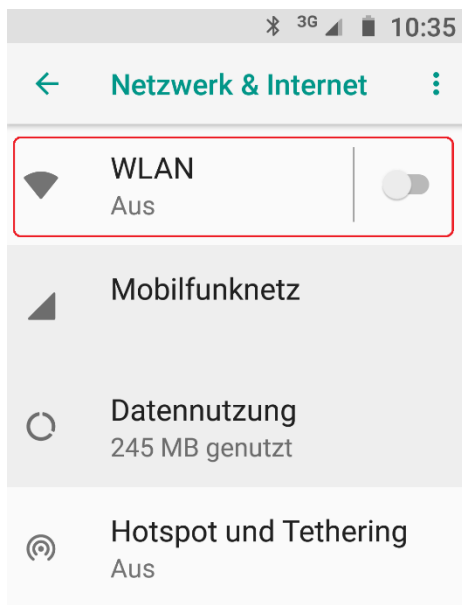


## Android (ab Version 11/12)

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.

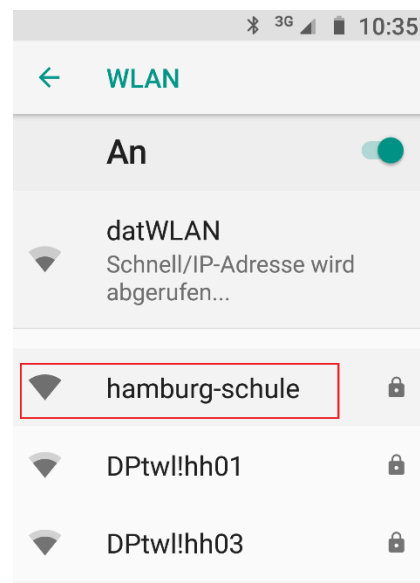
### 1. WLAN einschalten

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



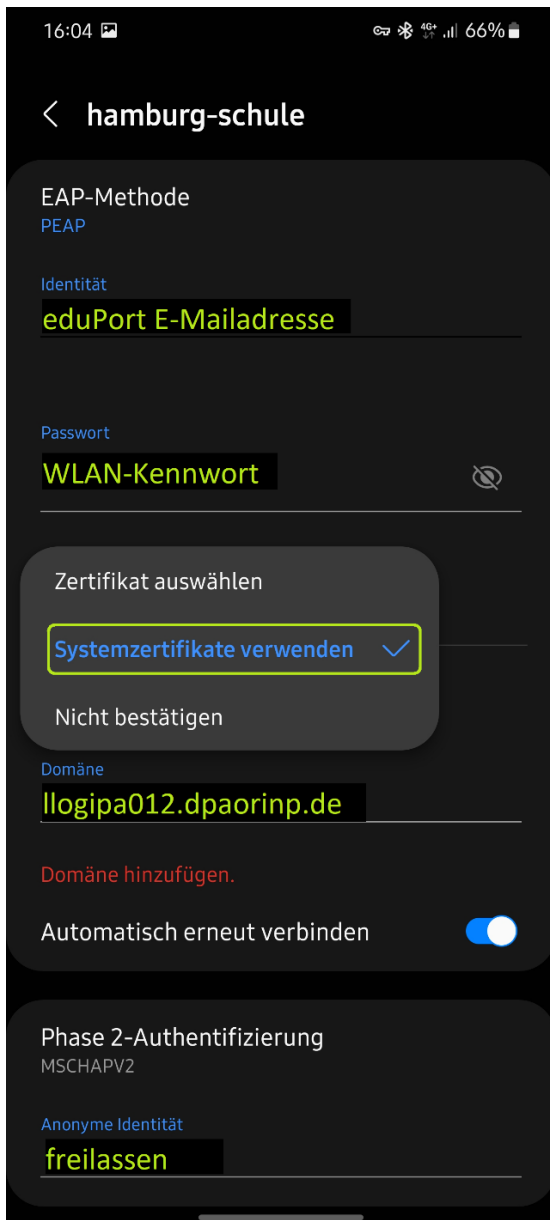
### 2. Netzauswahl

Wählen Sie das Netz „hamburg-schule“ aus:

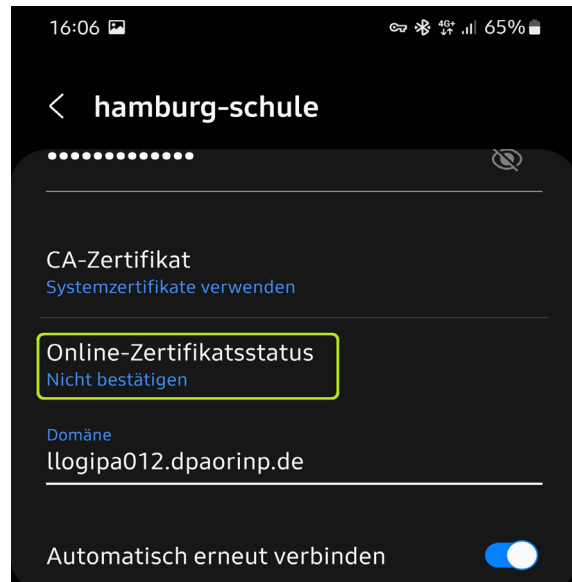


### 3. Einstellungen für das WLAN konfigurieren

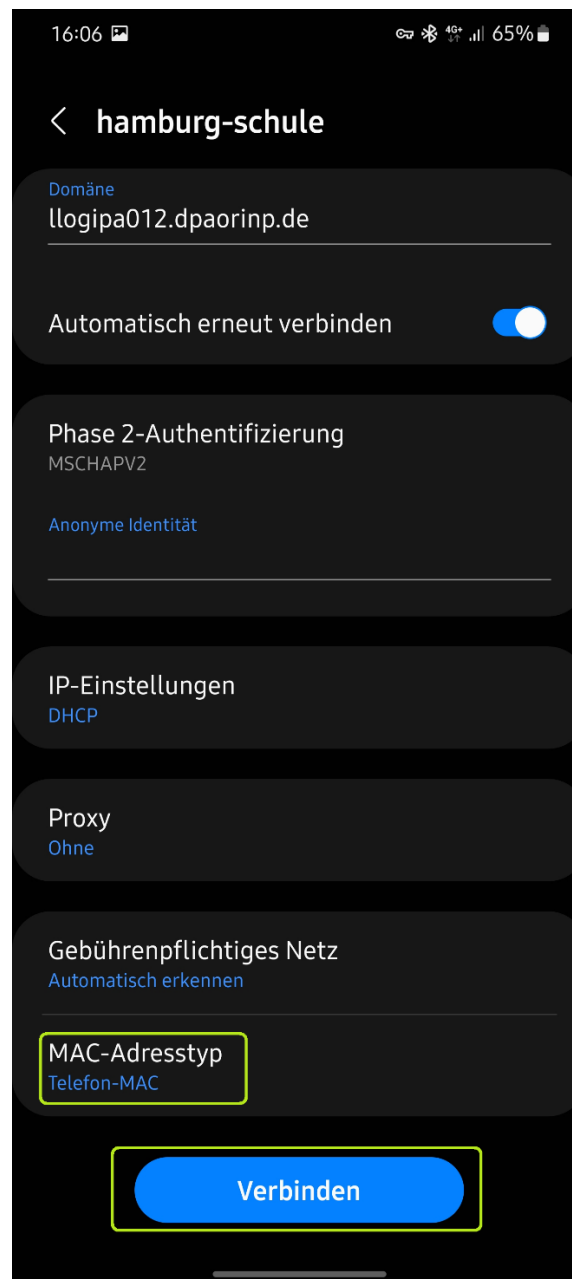
- **EAP-Methode:** PEAP
- **Identität:** eduPort E-Mailadresse
- **Anonyme Identität:** freilassen
- **Passwort:** WLAN-Kennwort
- **CA-Zertifikat:** Systemzertifikate  
*Sollten unter CA-Zertifikat keine Systemzertifikate vorhanden sein, müssen Sie zunächst das Root-Zertifikat "T-TeleSec GlobalRoot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



**Bild 1**



**Bild 2**



**Bild 3**

## Root-Zertifikat der Deutschen Telekom installieren

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.

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

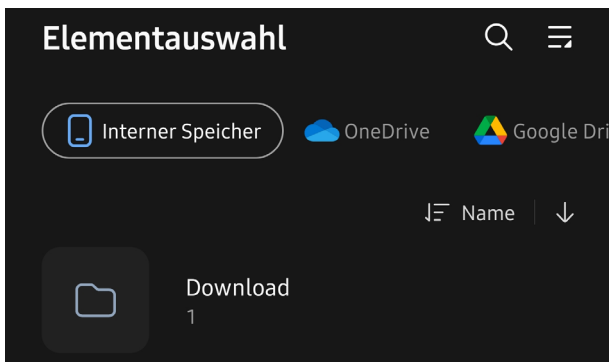
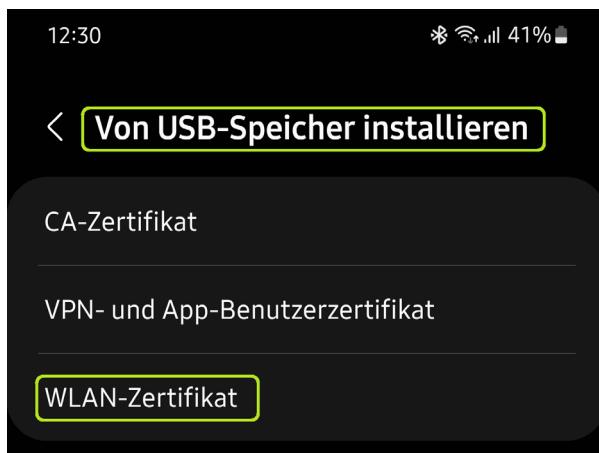
Öffnen Sie den Webbrowser und laden Sie das Zertifikat von folgender URL herunter:  
[https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\\_GlobalRoot\\_Class\\_2.crt](https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt)

oder

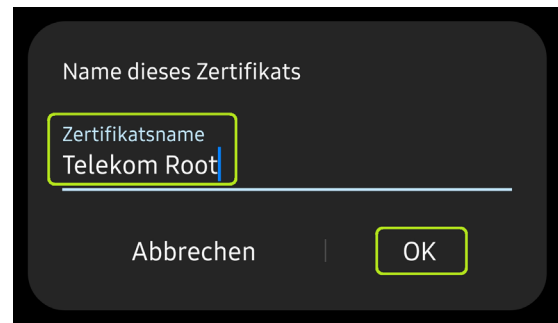


Um das heruntergeladene Root-Zertifikat installieren zu können, gehen Sie wie folgt vor:

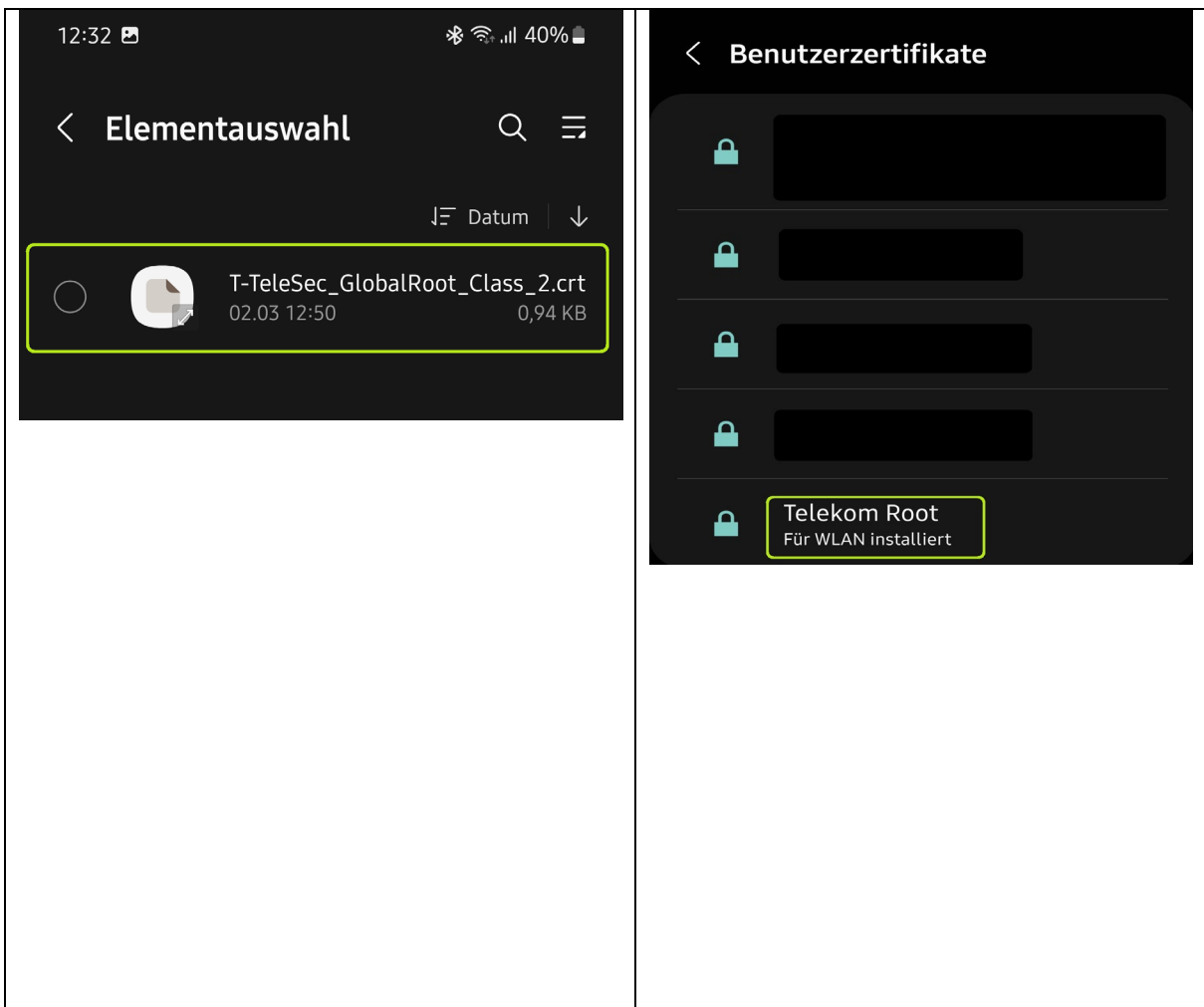
Navigieren Sie zu Einstellungen → Biometrische Daten und Sicherheit → Andere Sicherheitseinstellungen → Von USB-Speicher installieren → Hier ist **unbedingt** die Einstellung "**WLAN-Zertifikat**" auszuwählen → Downloads → Zertifikat auswählen.



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



- Anschließend werden Sie nach einem Passwort oder Muster gefragt, je nach Entsperreinstellung Ihres Telefons.
- Nach der erfolgreichen Installation muss das Zertifikat (Telekom Root in dieser Anleitung) unter Einstellungen → Biometrische Daten und Sicherheit → Andere Sicherheitseinstellungen → Benutzerzertifikate vorhanden sein.



## Linux

Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt

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

Sicherheit des Funknetzwerks: WPA & WPA2 Enterprise

Legitimierung: Geschütztes EAP (PEAP)

Anonyme Identität: |

Domäne: llogipa012.dpaorinp.de

CA-Zertifikat: (keine)

Passwort des CA-Zertifikats:

Show passwords

CA-Zertifikat ignorieren

PEAP-Version: Automatisch

Innere Legitimierung: MSCHAPV2

Benutzername: [redacted]@edu1.hamburg.de

Passwort: [redacted]

Passwort anzeigen

Abbrechen Verbinden