

# Kurzanleitung #007



<b>Situation/Problem/Thema:</b>	<b>WLAN - "hamburg-schule"</b>
<b>Mögliche Ursache:</b>	-ENTFÄLLT-
<b>Abhilfe/Lösung/Beschreibung:</b>	Es wird beschrieben, wie man mit diesem WLAN eine Verbindung aufbaut, und wofür es gedacht ist.
<b>Version:</b>	v1.1 Final   28.06.2020   AH!

<b>Lösungsschritte/Anleitung</b>	
<b>Step</b>	<b>Beschreibung</b>
-	<p><b>Einleitung:</b></p> <p>Das WLAN "hamburg-schule" steht in allen Klassenräumen, im Lehrerzimmer, sowie in der Bibliothek zur Verfügung. Ausserhalb dieser Bereiche, wie z.B. Flure oder der Schulhof, ist eine Netzabdeckung nicht immer gewährleistet.</p> <p>Dieses WLAN stellt lediglich einen Zugang in das Internet zur Verfügung. Das Behörden- und pädagogische Netz ist hierüber <u>nicht</u> erreichbar!</p> <p>Dieser Zugang ist in erster Linie für den digitalen Unterricht der Schülerinnen und Schüler gedacht, um mit dem <u>privaten</u> Handy, Tablet oder Laptop das Internet nutzen zu können. (BYOD – Bring Your Own Device)</p> <p><b>Voraussetzungen:</b> Um sich mit diesem WLAN verbinden zu können, ist zwingend ein Account bei eduPort erforderlich. Zusätzlich muss der Anwender in eduPort sein persönliches WLAN-Kennwort festlegen.</p>

## Lösungsschritte/Anleitung


Step

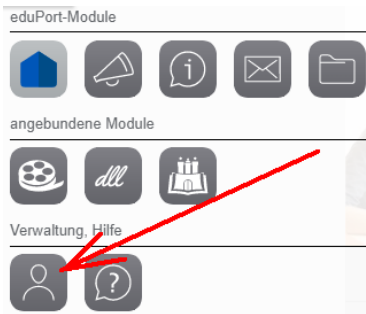
Beschreibung

1

### In eduPort das WLAN-Kennwort setzen:

(falls das Kennwort bereits früher gesetzt wurde und bekannt ist, kann dieser Step übersprungen werden)

- Auf diesen Link: <https://fifa.hamburg.de> klicken
- Oben links auf die Flyout-Menü klicken: 
- Dann dort auf das „**Verwaltungssymbol**“ um sich anzumelden:



- Anmeldung mit **Benutzernamen** und **Kennwort**:
  - Benutzername ist [Vorname.Nachname@fifa.hamburg.de](mailto:Vorname.Nachname@fifa.hamburg.de)
- Danach auf „**Optionen**“:

Persönliche Daten

Gruppen

Rechte

Optionen

- Rechts oben kann dann das WLAN-Kennwort festgelegt oder geändert werden:

### Kennwort ändern

Kennwort für den WLAN-Zugang (Radius) ändern

eduPort-Kennwort \*

Neues WLAN-Kennwort \*

Neues Kennwort bestätigen \*

Speichern

#### HINWEIS:

- das Kennwort muss mindestens 10 Zeichen lang sein
  - mindestens einen Groß- und Kleinbuchstaben enthalten
  - mindestens eine Zahl und ein Sonderzeichen enthalten
- Nun kann man sich in eduPort wieder abmelden

## Lösungsschritte/Anleitung

Step

Beschreibung

2

### Einstellungen auf dem mobilen Endgerät unter iOS (Apple: iPhone, iPad)

- Einstellungen öffnen (Zahnradsymbol)
- Dann links auf „WLAN“
- Rechts im Detailbereich dann das Netz „hamburg-schule“ wählen

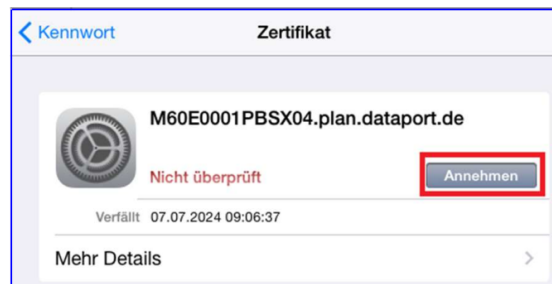


#### Authentifizieren:

- Hier werden nun die eduPort Benutzerdaten eingegeben:
  - Benutzername -> die persönliche eduPort-Mailadresse
  - Kennwort -> das unter Step 1 festgelegte WLAN-Passwort

#### Zertifikat annehmen:

- Auf „annehmen“ tippen:

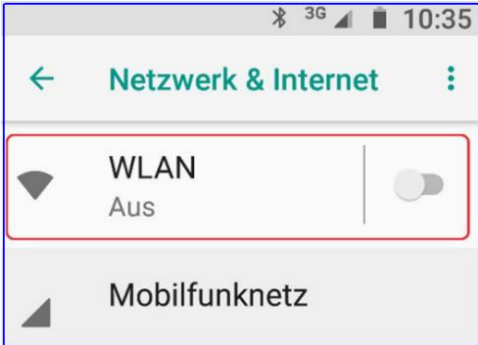
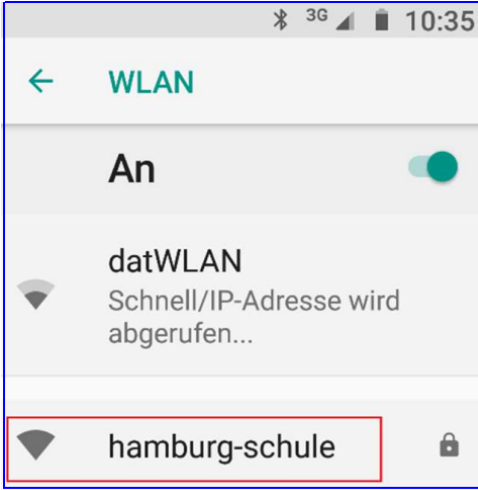


#### Verbindungsstatus prüfen:

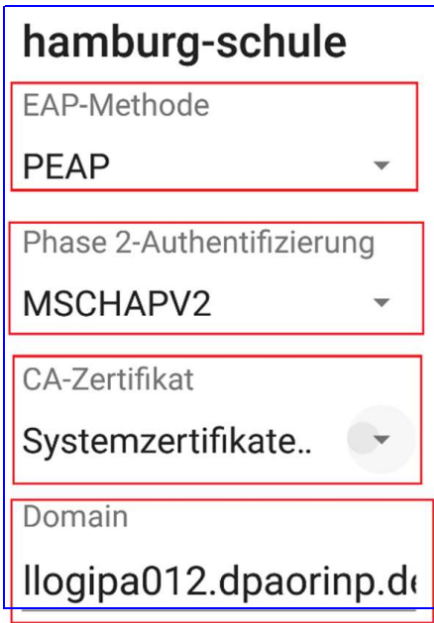
- Nun sollte sich das Gerät automatisch im WLAN anmelden



## Lösungsschritte/Anleitung

Step	Beschreibung
2	<p><b>Einstellungen auf dem mobilen Endgerät unter <b>Android</b> (Smartphone, Tablet)</b></p> <p><b>WLAN einschalten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Einstellungen öffnen (Zahnradsymbol)</li><li>• Dann „<b>Wi-Fi &amp; Internet</b>“ oder „<b>WLAN</b>“ oder „<b>Netzwerk &amp; Internet</b>“ (oder ähnlich, abhängig von der Android-Version)</li><li>• Dort das WLAN aktivieren, falls noch nicht geschehen</li></ul>  <p>The screenshot shows the 'Netzwerk &amp; Internet' settings page. The 'WLAN' option is highlighted with a red box and is currently turned off, indicated by a grey toggle switch and the text 'Aus'. Below it, the 'Mobilfunknetz' option is visible.</p> <p><b>Netzauswahl:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Netz „<b>hamburg-schule</b>“ auswählen</li></ul>  <p>The screenshot shows the 'WLAN' settings page. The 'An' toggle is turned on. Under 'datWLAN', it says 'Schnell/IP-Adresse wird abgerufen...'. At the bottom, the 'hamburg-schule' network is highlighted with a red box and has a lock icon next to it.</p>

## Lösungsschritte/Anleitung

Step	Beschreibung
3	<p><b>Einstellungen auf dem mobilen Endgerät unter <b>Android</b> (Fortsetzung) (Smartphone, Tablet)</b></p> <p><b>HINWEIS:</b> Bei manchen Android-Versionen müssen zunächst die Nutzerdaten wie unter Step 4 eingegeben werden, bevor es hier weiter geht!</p> <p><b>Einstellungen für das WLAN konfigurieren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EAP-Methode -&gt; PEAP</li><li>• Phase 2-Authentifizierung -&gt; MSCHAPV2</li><li>• CA-Zertifikate -&gt; Systemzertifikate</li><li>• Domain -&gt; llogipa012.dpaorinp.de (ll wie zwei mal <u>L</u>udwig )</li></ul>  <p>The screenshot shows the configuration for a WLAN network named 'hamburg-schule'. The settings are as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EAP-Methode: PEAP</li><li>Phase 2-Authentifizierung: MSCHAPV2</li><li>CA-Zertifikat: Systemzertifikate..</li><li>Domain: llogipa012.dpaorinp.de</li></ul>
4	<p><b>Nutzerdaten eingeben:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identität -&gt; die persönliche eduPort-Mailadresse</li><li>• Anonyme Identität -&gt; bitte frei lassen!</li><li>• Passwort -&gt; das unter Step 1 festgelegte WLAN-Passwort</li></ul>