

## Name des WLAN-Netzwerks: hamburg-schule

Der Zugang ist vom Gerät und vom verwendeten Betriebssystem abhängig. Mit den Betriebssystemen Windows 7, 8 und 10, iOS und Android 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. Diese erhältst du von deinem Klassenlehrer.

**Benutzername:** Vollständige eduPort-E-Mailadresse

**Passwort:** Persönliches eduPort-Passwort

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

Einige Besonderheiten werden im Folgenden erläutert:

## Windows

Windows 8, 8.1 und 10 verwenden aktuelle Sicherheitslevel, die auch bei hamburg-schule aktiv sind. Daher sind hier keine weiteren Detailsinstellungen erforderlich.

Für PCs mit dem Betriebssystem Windows 7 ist die Ersteinrichtung etwas aufwändiger, da dieses Betriebssystem den Sicherheitsstandard des schulischen WLANs noch nicht automatisch unterstützt:

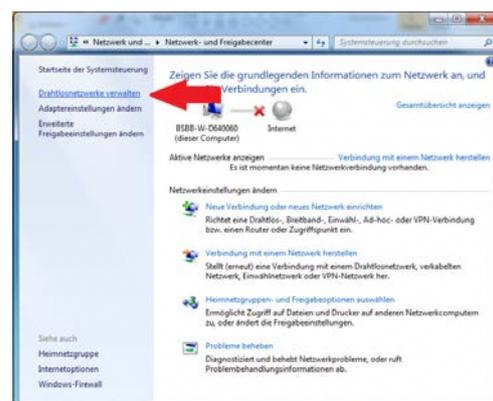
### 1. Öffne das Netzwerk- und Freigabecenter

Klicke auf „Netzwerk- und Freigabecenter“.



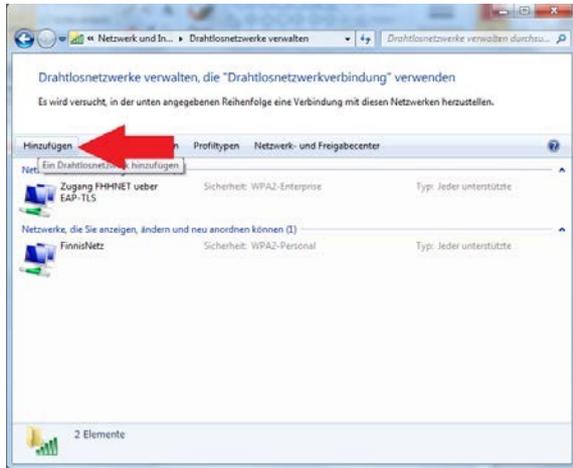
### 2. Öffne die Verwaltung für Drahtlosnetzwerke

Klicke auf „Drahtlosnetzwerke verwalten“.



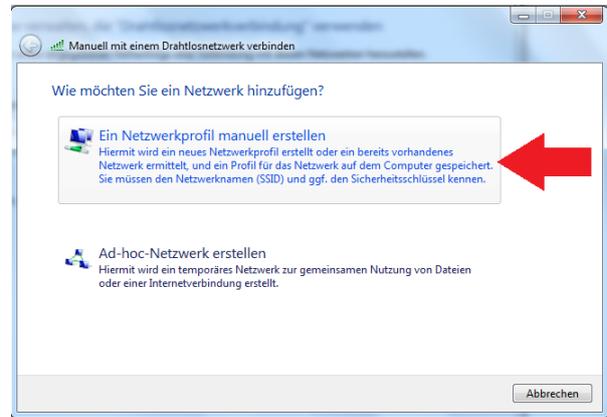
### 3. Füge ein neues Drahtloses Netzwerk hinzu

Klicke auf „Hinzufügen“ in der Menüliste.



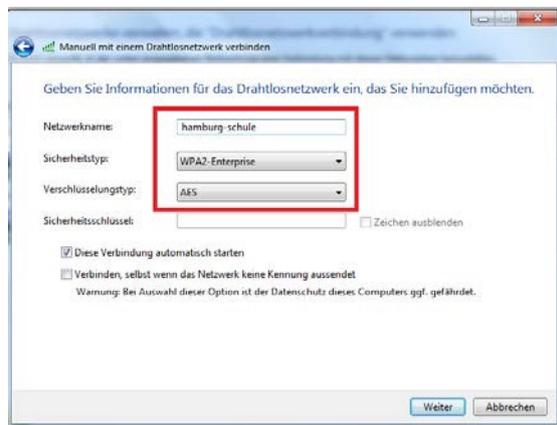
### 4. Wähle die manuelle Einrichtung aus

Klicke auf „Ein Netzwerkprofil manuell erstellen“.



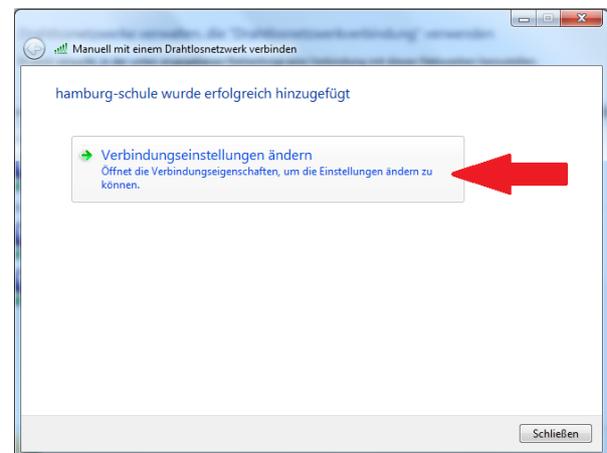
### 5. Gib weitere Informationen zum Netzwerk ein

Trage unter Netzwerkname „hamburg- schule“ ein. Wähle als Sicherheitstyp „WPA2-Enterprise“ und als Verschlüsselungstyp „AES“ aus. Bestätige deine Eingaben durch einen Klick auf „Weiter“.



### 6. Öffne die Verbindungseigenschaften

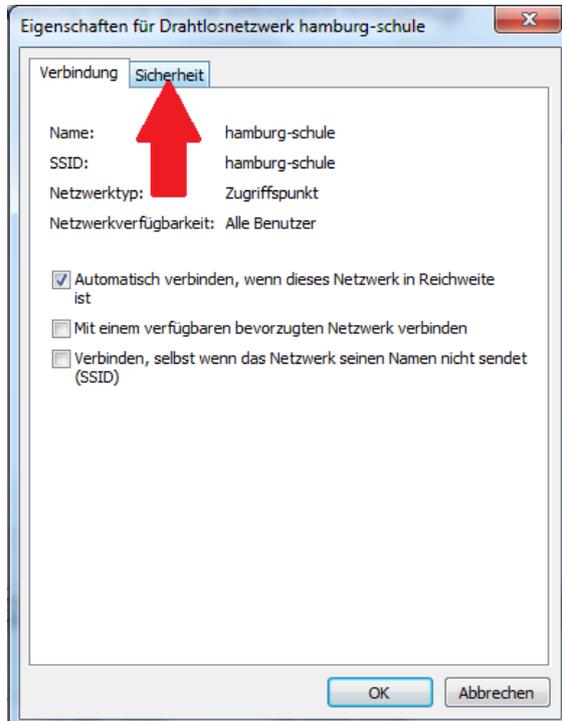
Klicke auf „Verbindungseinstellungen ändern“:



**Achtung:** Wenn diese Option nicht erscheint, musst du nochmal zurück zu Punkt 3 und dort in der Liste das bereits vorhandene Netzwerk „hamburg-schule“ auswählen und auf „Entfernen“ in der Menüleiste klicken bevor du, wie beschrieben, mit „Hinzufügen“ fortfahren kannst.

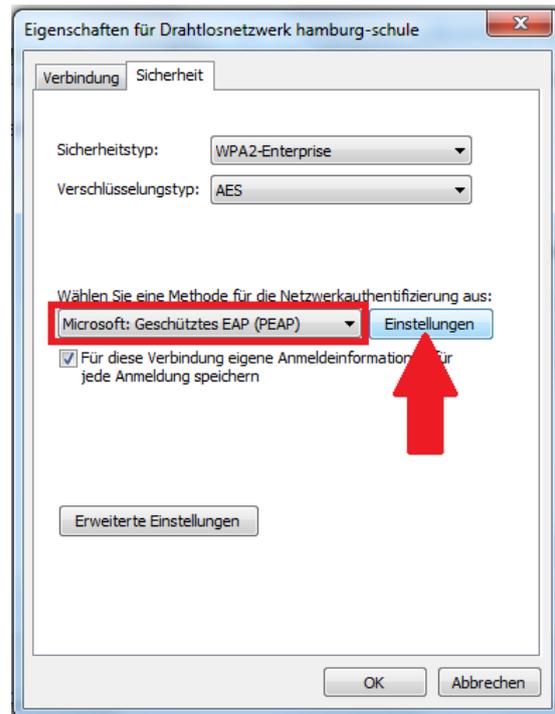
## 7. Öffne den Reiter „Sicherheit“

Klicke im Fenster oben auf den Register „Sicherheit“.



## 8. Wähle die Methode der Netzwerkauthentifizierung aus

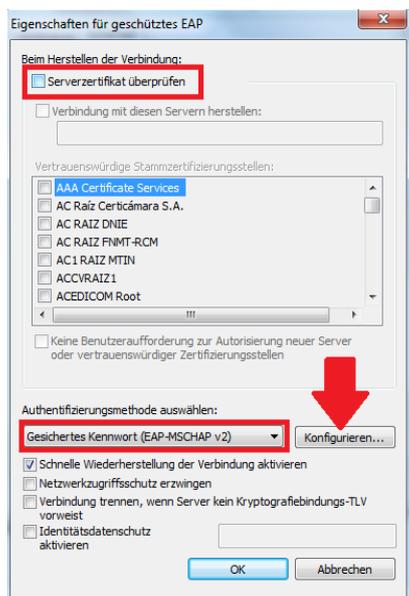
Wähle „Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)“ als Methode aus. Klicke anschließend auf „Einstellungen“.



## 9. Konfiguriere die Eigenschaften für EAP

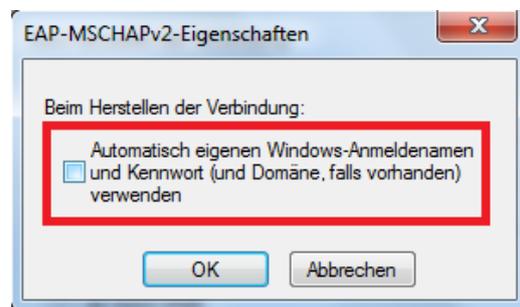
Nimm oben die Haken bei „Serverzertifikat überprüfen“ heraus.

Klicke anschließend auf „Konfigurieren...“



## 10. Überprüfe die EAP Eigenschaften

Nimm den Haken für die automatische Kennwortverwendung raus, sollte diese aktiviert sein. Bestätige die Einstellung durch Klicken des „OK“ Buttons.

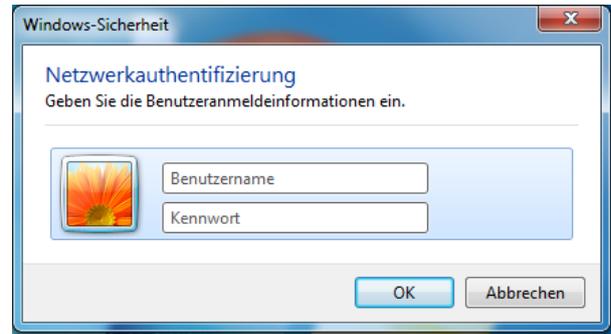


## 11. Rückkehr zum Desktop

Kehre durch einen Klick auf den „OK“ Button zurück zu den Sicherheitseinstellungen und schließe die weiteren offenen Fenster.

## 12. Eingabe der Nutzerdaten

Wenn du in Reichweite des „hamburg-schule“ Netzwerks bist, solltest du nun beim ersten Verbindungsaufbau automatisch aufgefordert werden, deine eduPort-Nutzerdaten einzugeben.



## iOS

Mit folgenden Einstellungen kommst du mit iOS Geräten in das WLAN:

### 1. Öffne die WLAN-Einstellungen

Öffne über die Einstellungen die WLAN Übersicht. Wähle dann das Netz „hamburg-schule“ aus.



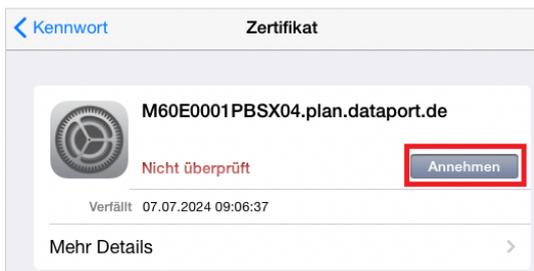
### 2. Authentifiziere dich

Gib deine eduPort-Benutzerdaten ein.



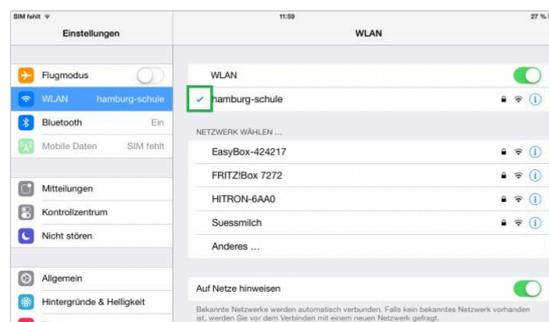
### 3. Nimm das Zertifikat an

Klicke auf „Annehmen“.



### 4. Überprüfe den Verbindungsstatus

Nun sollte sich dein Gerät automatisch im WLAN anmelden.



## Android

Mit den folgenden Einstellungen kommst du mit Android Geräten in das WLAN:

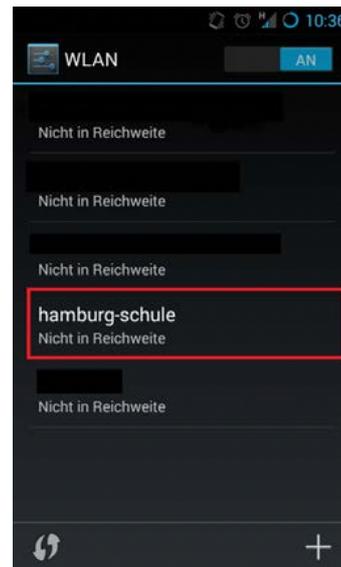
### 1. Öffne die WLAN-Einstellungen

Öffne über die Einstellungen die WLAN Übersicht. Aktiviere das WLAN



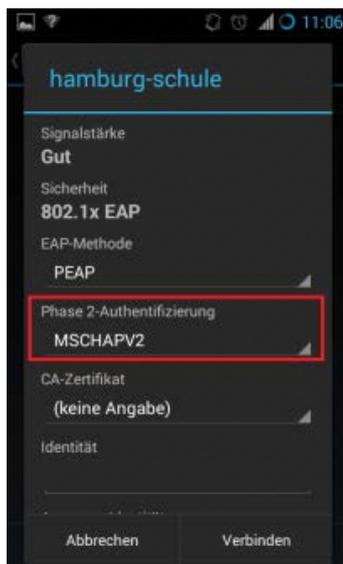
### 2. Netzwerk auswählen

Wähle das Netzwerk „hamburg-schule“ aus.



### 3. Konfiguriere die Einstellungen für das WLAN

Wähle „MSCHAPV2“ als Phase 2-Authentifizierung aus.



### 4. Gib deine Nutzerdaten ein

Scrolle weiter nach unten und gib dort deinen eduPort-Benutzernamen und dein Passwort ein.

