

## eduroam für Android

Die folgende Anleitung wurde für Android 8.1 „Oreo“ erstellt. Die Logik der Navigation ist bei unterschiedlichen Android-Geräten immer recht ähnlich. Je nach Hersteller und Android-Version können einzelne Menüpunkte und das Erscheinungsbild jedoch variieren.

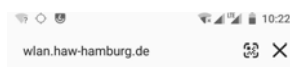
Vor der Einrichtung von eduroam muss am Smartphone eine Bildschirmsperre eingerichtet werden (siehe Abschnitt „Bildschirmsperre einrichten“ auf Seite 4). Ansonsten verweigert Android die Einrichtung von eduroam.

Nach Änderung des Passworts der HAW Benutzererkennung muss auch das eduroam Passwort im Gerät geändert werden (siehe Abschnitt „Änderung des Passworts“ auf Seite 6).

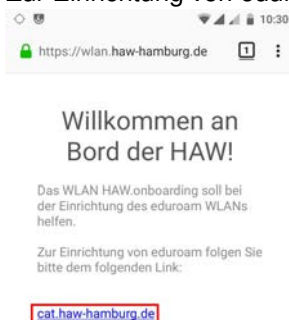
## Einrichtung

Zum Einrichten von eduroam muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein. Bei Smartphones ist das mobile Internet über den Mobilfunkanbieter der einfachste Weg. Zur Installation von eduroam müssen auch keine großen Datenmengen heruntergeladen werden. Ist ein mobiler Internetzugang nicht vorhanden, kann das WLAN Zuhause oder zur Not auch das dem Campus verfügbare WLAN „HAW.onboarding“ (siehe Abschnitt „HAW.onboarding“ auf Seite 5) verwendet werden.

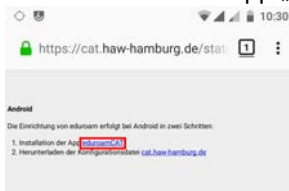
1. Öffnen Sie die Internetseite `wlan.haw-hamburg.de`:



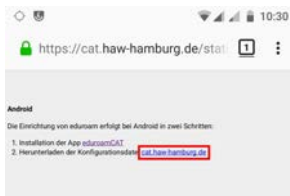
2. Zur Einrichtung von eduroam folgen Sie bitte dem Link auf `cat.haw-hamburg.de`:



3. Installieren Sie die App „eduroam CAT“. Folgen Sie hierzu dem Link zur [eduroamCAT App](#) für Android:



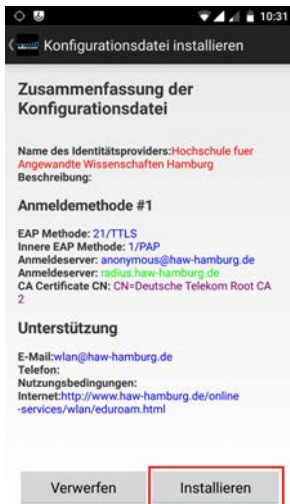
4. Folgen Sie anschließend dem Link `cat.haw-hamburg.de`, um die Konfigurationsdatei herunterzuladen:



5. Die App öffnet sich und fordert beim ersten Start die erforderlichen Berechtigungen an. Gewähren Sie den Zugriff auf Dateien durch einen Tipp auf „Zulassen“:



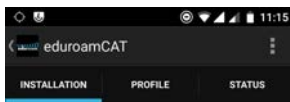
6. Danach wird eine Zusammenfassung der Konfigurationsdatei angezeigt. Wählen Sie dort „Installieren“:



7. Bestätigen Sie die Nachfrage mit „Ja“



8. Geben Sie nun in der App als Benutzername: Ihren HAW Benutzerkennung (abc123) und als Passwort: Ihr HAW Benutzerkennung Passwort ein.



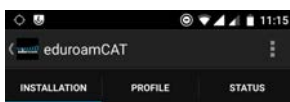
Benutzername: abc123  
 Passwort: .....

Die Profilinstallation wird die bestehende eduroam Konfiguration ersetzen

Installieren

Status:WLAN Ein::<unknown ssid>

9. Dann wählen Sie wieder „Installieren“:



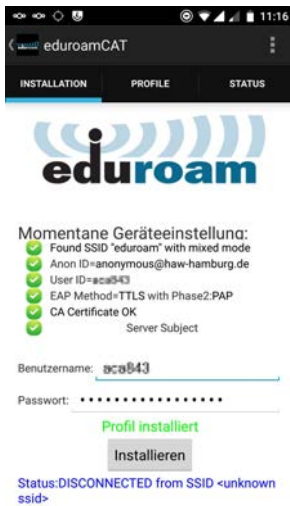
Benutzername: abc123  
 Passwort: .....

Die Profilinstallation wird die bestehende eduroam Konfiguration ersetzen

Installieren

Status:WLAN Ein::<unknown ssid>

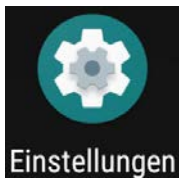
10. Nun wird eine Verbindung mit dem WLAN eduroam hergestellt. Falls bei der Momentanen Geräteeinstellung nur grüne Häkchen zu sehen sind, war die Konfiguration erfolgreich, anderenfalls gab es möglicherweise Konflikte mit einer bereits existierenden Konfiguration. Entfernen sie in diesem Fall die Konfiguration im Reiter Profile der App und laden Sie das Profil erneut herunter.



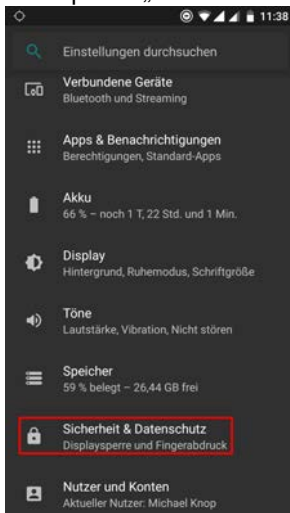
Sie haben nun erfolgreich eduroam auf Ihrem Gerät eingerichtet und können eduroam nun benutzen.

## Bildschirm Sperre einrichten

1. Geräteeinstellungen öffnen:



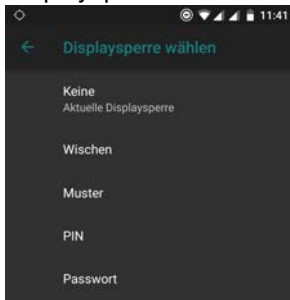
2. Menüpunkt „Sicherheit & Datenschutz“



3. Menüpunkt „Displaysperre“



#### 4. Displaysperre wählen:

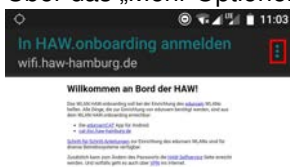


## HAW.onboarding

Alle Dinge, die zur Einrichtung von eduroam benötigt werden, sind aus dem WLAN „HAW.onboarding“ erreichbar. Das restliche Internet ist gesperrt. Aufgrund der Sperre zeigen Geräte im WLAN „HAW.onboarding“ an, dass keine Internetverbindung bestehen würde.

Eigentlich kann diese Meldung ignoriert werden. Es besteht zwar keine vollständige Internetverbindung. Die zur Einrichtung von eduroam benötigten Dienste sind aber alle erreichbar. Es gibt aber auch Geräte, die das „HAW.onboarding“ WLAN aufgrund der fehlenden Internetverbindung nicht automatisch verwenden.

1. Verbinden Sie sich bitte zuerst mit dem „HAW.onboarding“ WLAN.
2. Über das „Mehr Optionen Menü“ (drei vertikale Punkte)



muss das Gerät dazu gebracht werden, dieses Netzwerk im Istzustand zu verwenden:

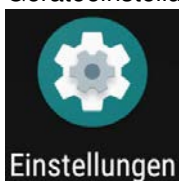


Bei den meisten Geräten wird automatisch die Infoseite zum eduroam WLAN angezeigt. Sollte es hier Probleme geben, so kann die Seite auch über einen Internetbrowser von Hand über die folgende Adresse aufgerufen werden:

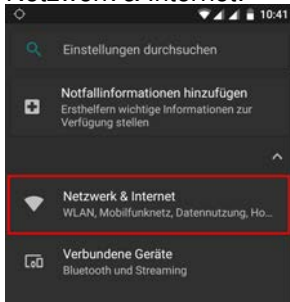
[wlan.haw-hamburg.de](http://wlan.haw-hamburg.de)

Nach der eduroam Einrichtung muss dann noch das WLAN „HAW.onboarding“ entfernt werden:

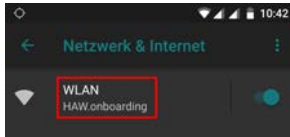
1. Geräteeinstellungen öffnen:



## 2. Netzwerk & Internet:



## 3. WLAN:



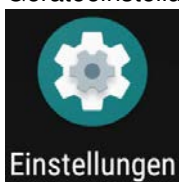
## 4. Beim WLAN „HAW.onboarding“ „Netzwerk entfernen“ auswählen:



## Änderung des Passworts

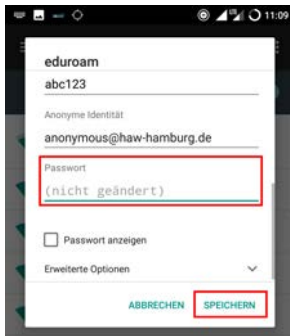
Wenn eine Passwortänderung über das [Selfservice Portal](#) vorgenommen wurde muss auch das eduroam Passwort im Gerät geändert werden. Passwortänderungen erfolgen über die WLAN-Einstellungen:

### 1. Geräteeinstellungen öffnen:



### 2.

### 3. Beim eduroam WLAN „Netzwerk ändern“ auswählen:



4.

## Hinweise

- Ein bereits eingerichtetes „HAW.1X“ WLAN muss gelöscht werden.
- Weitere Informationen gibt es auf der Internetseite:  
[wlan.haw-hamburg.de](http://wlan.haw-hamburg.de)