

WLAN

WLAN

Das WLAN steht flächendeckend an allen Standorten zur Verfügung. Die Access Points („AP“) unterstützen die beiden Frequenzbereiche der WLAN Standards 802.11 b/g/n und 802.11 a/n.

An der Hochschule werden folgende SSIDs sichtbar ausgestrahlt:

+ hso-securenet

Nach einmaliger Einrichtung der Nutzererkennung und Verschlüsselung können Mitglieder der Hochschule komfortabel auf Internet und Teile des Intranets zugreifen.

Anmeldung mit Campus-Benutzernamen und zugehörigem Passwort.

Vor-/Nachteile gegenüber WLAN hso-weblogin:

- + Login kann fest gespeichert werden
- + WLAN-Verschlüsselung
- besondere Konfiguration erforderlich

SSID	hso-securenet
Layer 2 Security	WPA2 (AES)
Auth. Key Management	802.1x, CCKM
Auth.-Type	EAP-PEAP
Auth.-Protokoll	mschapv2
Certificate	ja

+ eduroam

Gäste der Hochschule, deren Heimat-Einrichtungen Roaming-Partner im internationalen eduroam sind, können sich hier mit Ihrer Heimat-Benutzererkennung einloggen und erhalten vollen Internetzugang.

- **automatische Installation** mit DFN-CAT: <https://cat.eduroam.de>
-> Auswahl Ihrer Heimatorganisation (z.B. Hochschule Offenburg)
Vorteil: Zertifikatsüberprüfung -> Es schließt eine Sicherheitslücke
- **manuelle Installation** in der Oberfläche des jeweiligen Betriebssystems
Verwenden Sie die gleichen Parameter wie für das WLAN hso-securenet bis auf die SSID (eduroam) und den Benutzernamen (s.u.)
- Benutzername: **Campus-Benutzername@hs-offenburg.de**,
z.B. "umueller@hs-offenburg.de" (Das entspricht nicht der Mailadresse "umueller@stud.hs-offenburg.de" !)
- **Weitere Konfigurationseinstellungen** sind der Tabelle der Rubrik "hso-securenet" zu entnehmen

<https://bw.hs-offenburg.de/en/nc/department/service/it-services/wlan/>

17 Jun 2019 14:13:57

+ hso-weblogin

Mitglieder und Gäste der Hochschule können ohne aufwändige Konfiguration auf Internet und Teile des Intranets per Web-Authentifizierung zugreifen.

Nach Aufbau der WLAN-Verbindung muss ein Web-Browser aufgerufen werden. Bei Aufruf der ersten Webseite wird ein Login-Fenster zur Eingabe der Campus-Benutzerkennung vorgeschaltet (ggf. Popup Fenster zulassen). Erst nach erfolgreichem Login ist die Verbindung freigeschaltet.

Vor-/Nachteile gegenüber WLAN hso-securenet:

- + keine besondere Konfiguration erforderlich
 - keine WLAN-Verschlüsselung
 - Login muss bei jeder Sitzung neu eingegeben werden
-

+ hso-publicnet

Zugriff auf das Informationsangebot der Hochschule, das auch im Internet sichtbar ist.

Falls ein Account an der Hochschule oder bei einem Partner im BelWü-Roaming besteht, kann für Internet- und Intranetzugang zusätzlich VPN genutzt werden.

Vor-/Nachteile:

- + kein Login erforderlich
 - + keine besondere Konfiguration erforderlich
 - keine WLAN-Verschlüsselung
 - für Internetzugang zusätzliche VPN-Verbindung erforderlich
-