DHBW Ravensburg – WLan DHBW_Student am Campus Technik

(gültig ab 21. April 23)

1. Zertifikat am Smartphone installieren

Scannen sie diesen QR-Code, um das DFN-Zertifikat herunterzuladen:



Der Downloadlink lautet:

https://cert-manager.com/customer/DFN/ssl?action=download&sslId=4996720&format=x509IOR

Navigieren sie in den Einstellungen zu den "anderen Sicherheitseinstellungen": Einstellungen -> Sicherheit und Datenschutz -> andere Sicherheitseinstellungen Wählen sie "vom Gerätespeicher installieren" aus:

Wählen sie anschließen als Art der Zertifikate "WLAN-Zertifikat" aus:



Nach ein paar möglicherweise auftauchenden Sicherheitshinweisen, die sie mit *"trotzdem installieren"* bestätigen, einer möglicherweise auftauchenden Sicherheits-PIN-Abfrage (hängt vom Android-System ab) gelangen sie zur Möglichkeit, das vorher heruntergeladene Zertifikat auszuwählen:



Ein möglicher Standortspeicherort auf ihrem Handy könnte *"interner Speicher -> Download"* sein.

Je nach Einstellungen auf ihrem Gerät und/oder Androidversion müssen sie nun die (downgeloadete) CER-Zertifikatsdatei "**aruba_fn_dhbw_Ravensburg_de_interm.cer**" finden und auswählen (Achtung: Im Download erhalten sie 2 ähnlich klingende CER-Files, achten sie auf die korrekte Datei – Name wie hier beschrieben).



Anschließend werden sie dazu aufgefordert, einen Namen für das Zertifikat zu vergeben:

10:20 🎦 🖻	∜ .⊪ 68% ≣
< Von Gerätespeicher installie	ren
CA-Zertifikat	
VPN- und App-Benutzerzertifikat	
WLAN-Zertifikat	
Name dieses Zertifikats	
DHBW2023	
Abbrechen OK	

Geben sie dem Zertifikat einen aussagekräftigen Namen (im Beispiel: DHBW2023) und bestätigen sie den Installationsvorgang mit OK.

Abschließend erhalten sie eine kurze Mitteilung, dass das WLan-Zertifikat installiert wurde.

2. **Zur Kontrolle**: Gehen sie erneut in den in den Einstellungen zu den "anderen Sicherheitseinstellungen":

Einstellungen -> Sicherheit und Datenschutz -> andere Sicherheitseinstellungen Wählen sie den Eintrag *"Benutzerzertifikate"*. Dort sehen sie unter anderem das gerade installierte Benutzerzertifikat:



3. Einwahl ins das WLAN DHBW_Student

Navigieren sie über *"Einstellungen -> Verbindungen -> WLAN"* zu den verfügbaren Netzwerken.

Aus *verfügbare Netze* "DHBW_Student" auswählen, es folgt ein Bildschirm mit Verbindungsoptionen.

Folgende Optionen sind dabei wichtig und müssen individuell angegeben werden:

- a. EaP-Methode: PEAP (ist Standard)
- b. Identität: Je nach Zugehörigkeit "mb\username" oder "it\username"
- c. Passwort: **Ihr Account-Passwort** (Lassen sie sich zur Sicherheit ihr Passwort nochmals anzeigen | das Passwort ist jenes, mit dem sie sich auch an den Rechnern in den PC-Räumen anmelden)
- d. CA-Zertifikat -> Zertifikat auswählen: Hier das Zertifikat auswählen, das sie heruntergeladen und als Benutzerzertifikat installiert haben
- e. Online-Zertifikatsstatus: nicht bestätigen
- f. Domäne: aruba.fn.dhbw-ravensburg.de
- g. Mehr anzeigen -> Phase 2-Authentifizierung (MSCHAPv2) ->
 Anonyme Identität: Kein Eintrag
- h. "Automatisch erneut verbinden" aktivieren
- i. Dann auf "*Verbinden*".... nach kurzer Wartezeit sind sie mit DHBW_Student verbunden

11:08 🖾	t≌ .⊪ 65%∎ੇ
< DHBW-STUDENT	
EAP-Methode PEAP	
ldentität mb\pmmil	
CA-Zertifikat DHBW2023	
Online-Zertifikatsstatus Nicht bestätigen	
Domäne aruba.fn.dhbw-ravensburg.de	
Automatisch erneut verbinden	
Phase 2-Authentifizierung MSCHAPV2	

