

DHBW Ravensburg – WLAN DHBW-STUDENT am Campus Technik

1. Allgemeines:

Aufgrund der Vielzahl von Android-Versionen und der darüber hinaus in den einzelnen Versionen existierenden Hersteller-Varianten ist es nicht möglich, für jeden User eine exakt passende Klick-Anleitung zu erstellen. Vorliegende Anleitung müssen sie oftmals auf ihr eigenes persönliches Gerät gedanklich anpassen.

Stand dieser Anleitung: 16.04.2024

(Zertifikat gültig vom 17.04.2024 bis 10.04.2025, 23:59:59 Uhr)

2. Zertifikat am Smartphone installieren

Scannen sie diesen QR-Code, um das DFN-Zertifikat für 2024/25 herunterzuladen:



Der Downloadlink ab dem 17.04.2024 lautet:

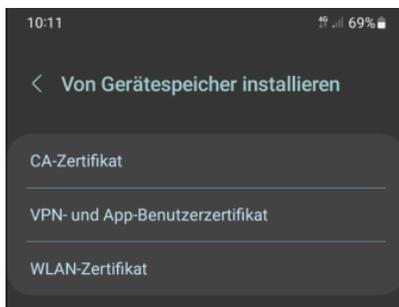
<https://cert-manager.com/customer/DFN/ssl?action=download&sslId=8664096&format=x509IO>

3. Navigieren sie in den Einstellungen zu den „anderen Sicherheitseinstellungen“:

Einstellungen -> Sicherheit und Datenschutz -> andere Sicherheitseinstellungen

Wählen sie „vom Gerätespeicher installieren“ aus:

Wählen sie anschließend als Art der Zertifikate „CA-Zertifikat“ aus:



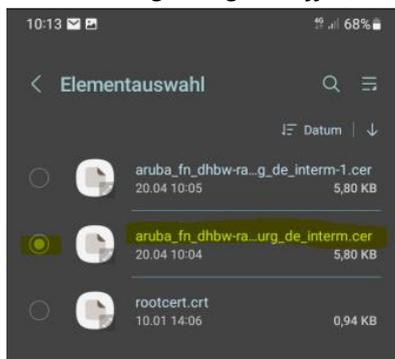
Nach ein paar möglicherweise auftauchenden Sicherheitshinweisen, die sie mit „trotzdem installieren“ bestätigen, einer möglicherweise auftauchenden Sicherheits-PIN-Abfrage (hängt vom Android-System ab) gelangen sie zur Möglichkeit, das vorher heruntergeladene Zertifikat auszuwählen:

Ein möglicher Standortspeicherort auf ihrem Handy könnte „interner Speicher -> Download“ sein.



Je nach Einstellungen auf ihrem Gerät und/oder Androidversion müssen sie nun die (downgeladete) CER-Zertifikatsdatei „**aruba_fn_dhbw_Ravensburg_de_interm.cer**“ finden und auswählen

*(Hinweis: Da die Zertifikate vom Namen jeweils identisch sind, hängt der Download an den Dateinamen eine „Unterscheidungsziffer“ an. Es kann also sein, dass ihre Datei „**aruba_fn_dhbw_Ravensburg_de_interm-1.cer**“ heißt. Nehmen sie die Datei mit der höchsten angehängten Ziffer, die zudem auch noch das jüngste Datum aufweist)*



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

4. 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 -> **Systemzertifikate verwenden**
- 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

