

Anleitung WLAN-Zugang „Bildungsmeile“ für Android

Hinweis:

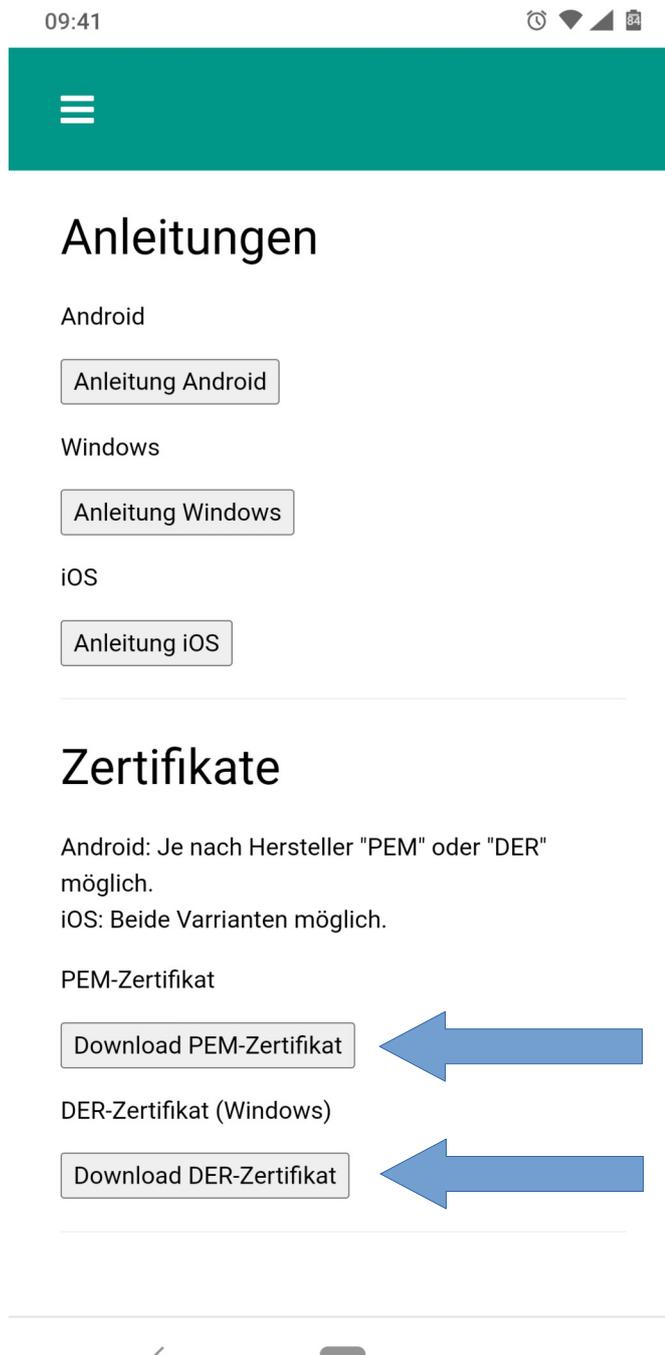
Bitte benutzen Sie das WLAN „Bildungsmeile“ auf keinen Fall ohne das zur Verfügung gestellte Sicherheitszertifikat.

Schritt 1:

Öffnen Sie die Webseite <https://zertifikat.lbk.lippe.de>

Am Ende der Seite im Abschnitt „Zertifikate“ finden Sie zwei Buttons:

- für **Android 8** verwenden Sie bitte den Button „**Download DER-Zertifikat**“
- für **Android 9 und höher** verwenden Sie bitte den Button „**Download PEM-Zertifikat**“



Schritt 2:

Öffnen Sie die „**Einstellungen**“ Ihres Geräts.
Geben Sie im Suchschlitz „**Zertifikat**“ ein und wählen Sie das Suchergebnis „**Von SD-Karte installieren**“. Bitte beachten Sie, dass der Menüpunkt je nach Hersteller Ihres Endgeräts auch anders bezeichnet sein kann.

The image consists of two side-by-side screenshots from an Android phone, illustrating the steps to find the 'Von SD-Karte installieren' option.

Left Screenshot (09:41): Shows the 'Einstellungen durchsuchen' (Search settings) search bar. A blue arrow points to the search bar. Below the search bar is a list of settings categories:

- Netzwerk & Internet (WLAN, Mobilfunknetz, Datennutzung und Hotspot)
- Verbundene Geräte (Bluetooth, NFC)
- Apps & Benachrichtigungen (Kürzlich verwendete Apps, Standard-Apps)
- Akku (79 % – Sollte etwa bis 01:00 reichen)
- Display (Hintergrund, Ruhemodus, Schriftgröße)
- Töne (Lautstärke, Vibration, Bitte nicht stören)
- Speicher (91 % belegt – 2,81 GB frei)
- Datenschutz (Berechtigungen, Kontoaktivität, personenbezogene Daten)
- Standort (An: 14 Apps haben Zugriff auf den Standort)
- Sicherheit (Displaysperre und Fingerabdruck)

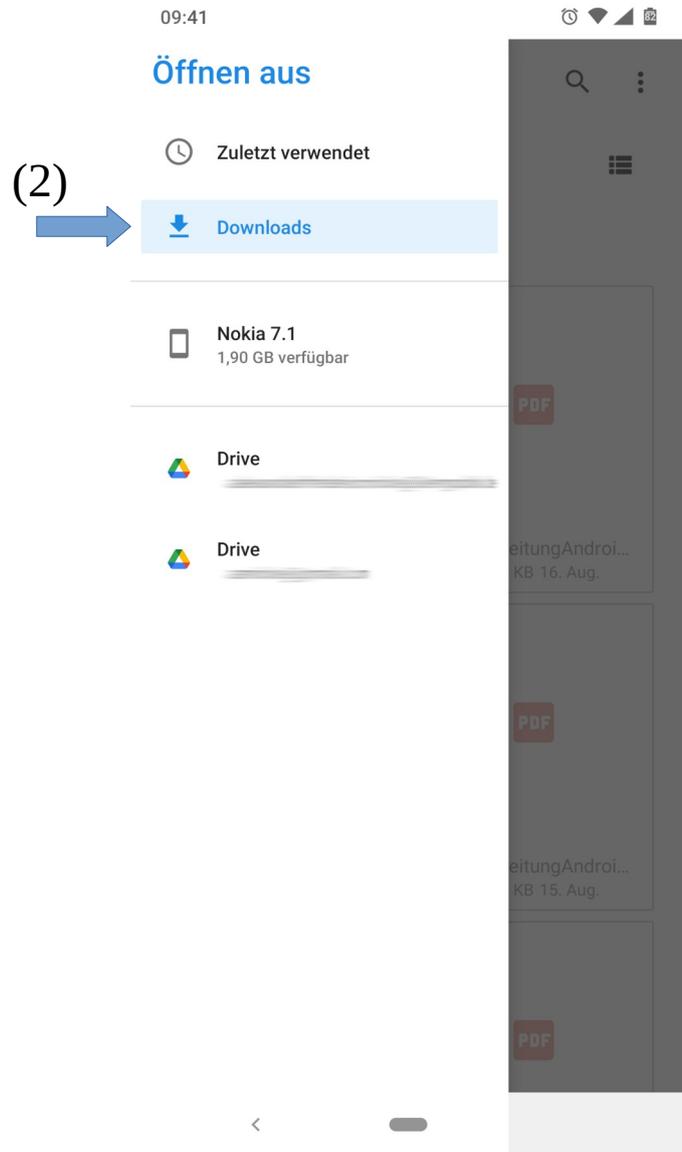
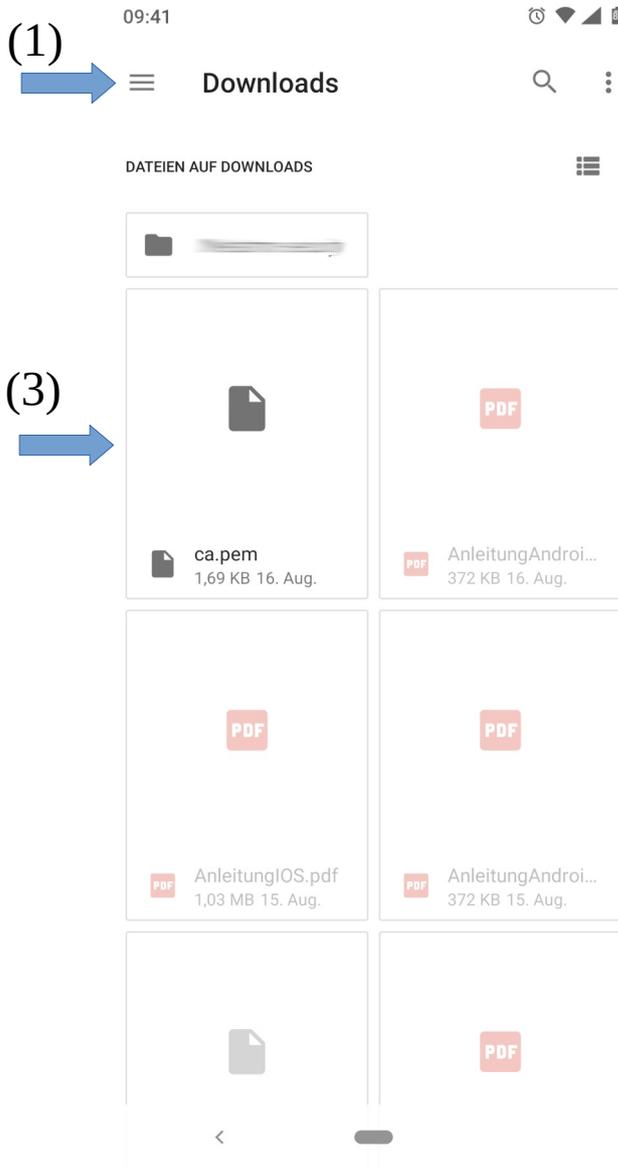
Right Screenshot (09:31): Shows the search results for 'Zertifikat'. A blue arrow points to the 'Von SD-Karte installieren' option. The search bar contains 'Zertifikat'. The results list includes:

- Zertifikate installieren (WLAN-Einstellungen)
- Anmeldedaten löschen (Alle Zertifikate entfernen, Sicherheit > Verschlüsselung und Anmeldedaten)
- Von SD-Karte installieren (Zertifikate von SD-Karte installieren, Sicherheit > Verschlüsselung und Anmeldedaten)**

At the bottom of the right screenshot, a keyboard is visible with the search bar containing 'Zertifikat' and a search icon.

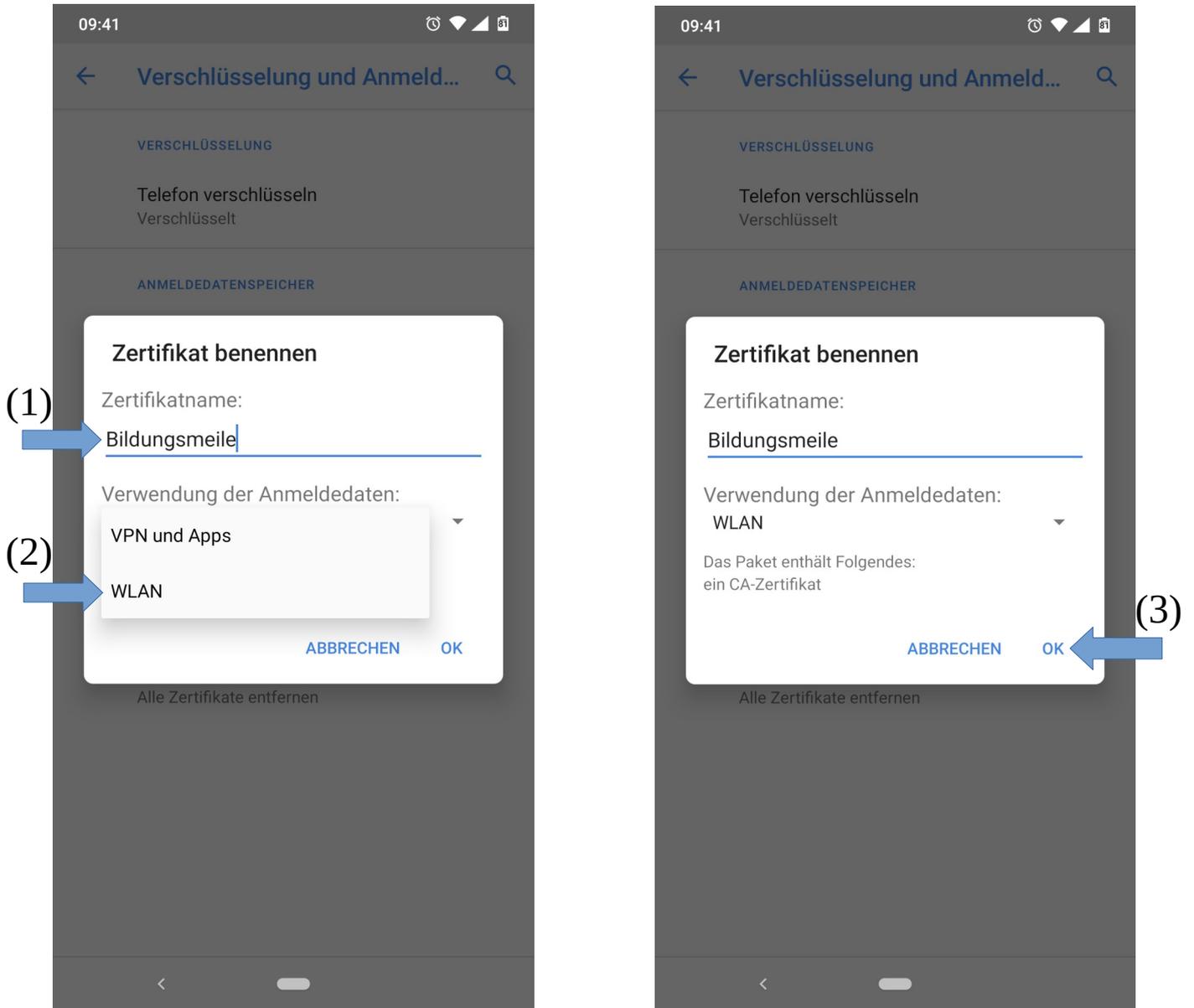
Schritt 3:

Falls Sie sich nicht im „Downloads“-Ordner befinden tippen Sie oben links auf das „**Burger-Menü**“ (1). Wählen Sie bei „**Öffnen aus**“ den „**Downloads**“-Ordner (2). Tippen Sie anschließend auf die Datei „**ca.pem**“ (bzw. „**ca.der**“, je nach der von Ihnen in Schritt 1 heruntergeladenen Datei).



Schritt 4:

Geben Sie bei „**Zertifikatname**“ das Wort „**Bildungsmeile**“ (1) ein.
Im Dropdown-Feld „**Verwendung der Anmeldedaten**“ wählen Sie „**WLAN**“ (2).
Tippen Sie anschließend auf „**Ok**“ (3).



Schritt 5:

Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen, z.B. über „Einstellungen“ → „Netzwerk & Internet“ → „WLAN“ (die Menübezeichnung kann bei Ihrem Endgerät, je nach Hersteller, abweichen).

Tippen Sie auf das WLAN „**Bildungsmeile**“ (1).

Im folgenden Fenster füllen Sie bitte die folgenden Felder aus:

- im Dropdown-Menü „**CA-Zertifikat**“ wählen Sie bitte „**Bildungsmeile**“ (2)
- im Eingabefeld „**Domain**“ tippen Sie bitte „**Freeradius Server Certificate**“ ein (3)
- im Eingabefeld „**Identität**“ (4) tragen Sie bitte anstelle von **LOGIN** Ihren Benutzernamen gemäß der folgenden Vorgabe ein:

Ergänzen Sie das ausgehändigte Kürzel, in Abhängigkeit vom Ausgabeort, bitte wie folgt

am Lüttfeld Berufskolleg (LBK): LOGIN@lbk.lippe.de

am Hanse Berufskolleg (HBK): LOGIN@hanse-berufskolleg.de

an der Cyberphysischen Fabrik (CPF): LOGIN@cpf-lippe.de

Beispiel: Ihr Kürzel „mmuster“ haben Sie am LBK erhalten, dann lautet Ihr Benutzername „mmuster@lbk.lippe.de“

- im Eingabefeld „**Passwort**“ tragen Sie Ihr (Pädagogik-)Passwort ein (5)
- tippen Sie auf „**Verbinden**“ (6)

