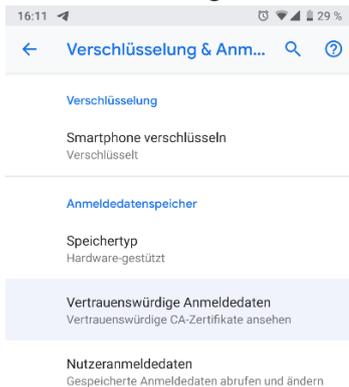


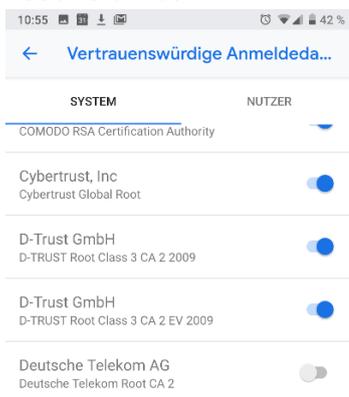
Installation des neuen Telekom-Root-Zertifikates (gültig ab 09.07.2019) unter Android (7 / 8 / 9)

1. Prüfen, ob das alte Telekom-Root-Zertifikat noch aktiv ist:

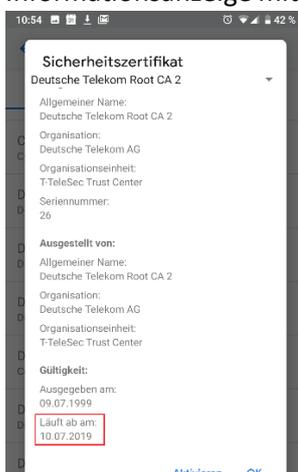
- 1.1. Öffnen Sie „Einstellungen“ (Zahnrad-Symbol) und geben Sie im Suchfeld „vertrauen“ ein und wählen Sie bei der Auswahl der Suchergebnisse „Vertrauenswürdige Anmeldedaten – Vertrauenswürdige CA-Zertifikate ansehen“ aus.



- 1.2. Öffnen Sie den Punkt und deaktivieren (falls nicht von selbst geschehen) das alte Telekom-Root-Zertifikat.



- 1.3. Vergewissern Sie sich, ob das angezeigte Zertifikat abläuft, oder gültig ist. Dafür tippen Sie es an und lesen das Ablaufdatum ab. Sollte es abgelaufen sein (wie unten), schließen Sie die Informationsanzeige mit „OK“ und deaktivieren den Schalter neben dem Zertifikat (s. oben).



2. Nun muss das (aktuelle) Zertifikat von folgendem Link heruntergeladen werden:
<https://www.telesec.de/de/root-programm/informationen-zu-ca-zertifikaten/root-ca-zertifikate/>

The screenshot shows the Telekom Root Program website. The main navigation bar includes 'TRUST CENTER', 'Produkte', 'Lösungen', 'Branchen & Eco-Systeme', 'Root Programm', and 'Service'. The page title is 'Identity Security' and 'Telekom Root Programm'. The content area is titled 'Root-CA-Zertifikate' and contains the following text:

Root-CA-Zertifikate

Bei einem Root-CA-Zertifikat handelt es sich um ein selbst-signiertes Zertifikat, welches als Vertrauensanker einer Zertifikatshierarchie dient und die Gültigkeitsüberprüfung aller Zertifikate in dieser Hierarchie ermöglicht.

Das Trust Center der Deutschen Telekom Security GmbH betreibt mehrere solcher Root-CAs, zu denen Sie auf dieser Seite detailliertere Informationen finden.

Welche Anwendungen und Systeme unserer Root-CA-Zertifikate als Vertrauensanker integrieren, kann unter Root Programm > Root Kompatibilität eingesehen werden.

Öffentliche Roots

T-TeleSec GlobalRoot Class 2	Download Certificate
SHA256 - RSA - 2048 Gültigkeitszeitraum: 01.10.2008 - 01.10.2033 SHA1-Fingerabdruck: 59042d7d884402e617ea662321765c117d694e9 Spezifischer: http://pki.telesec.de/4/GlobalRoot_Class_2.cer Testseiten: Valid Expired Revoked	

Speichern Sie das Zertifikat als „globalroot-class-2.cer“.

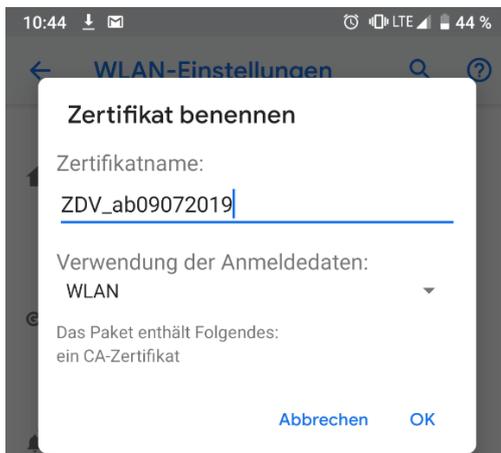
- 2.1. Importieren Sie nun das Zertifikat unter „Einstellungen -> W-LAN -> W-LAN-Einstellungen -> Erweitert -> Zertifikate Installieren“

The screenshot shows the Android 'WLAN-Einstellungen' screen. The status bar at the top shows the time 16:28 and 28% battery. The settings are as follows:

- WLAN automatisch aktivieren**: WLAN wird in der Nähe von leistungsstarken gespeicherten Netzwerken wie deinem Heimnetzwerk automatisch aktiviert. (Toggle: ON)
- Verbindung zu offenen Netzwerken herstellen**: Automatisch mit leistungsstarken öffentlichen Netzwerken verbinden. (Toggle: ON)
- Benachr. zu offenen Netzwerken**: Wenn keine automatische Verbindung verfügbar ist. (Toggle: ON)

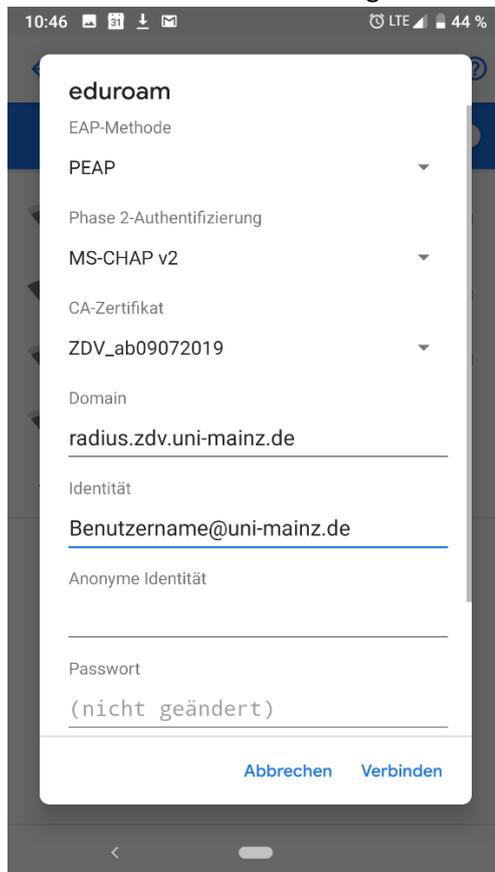
At the bottom of the screen, there is a blue button labeled 'Zertifikate installieren'.

- 2.2. Wählen Sie nun das .cer-Zertifikat aus dem Ordner in den Sie es heruntergeladen haben (meistens „Download“) und geben Sie dem Zertifikat einen Namen. Beachten Sie dass das bei „Verwendung der Anmeldedaten:“ „WLAN“ ausgewählt ist.



3. Mit Eduroam verbinden:

- 3.1. Verbinden Sie sich nun mit folgenden Einstellungen mit dem W-LAN Eduroam.



- 3.2. Meistens muss das W-LAN nach der Einrichtung von Eduroam noch mal aus- und wieder eingeschaltet werden.