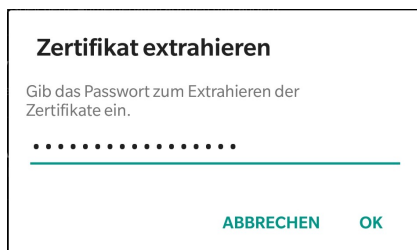


Die nachfolgende Anleitung beschreibt die Konfiguration eines Android-Systems für das Drahtlosnetzwerk: **eduroam** beispielhaft an einem **OnePlus 3T** mit einer Android-Version **8.0**.

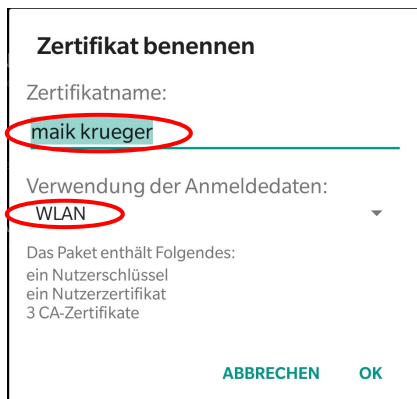
Für die Netzwerkanmeldung benötigen Sie ein von der Zertifizierungsstelle der BTU C-S ausgestelltes persönliches SSL-Zertifikat (im *.p12-Format).

Als erstes muss Ihr persönliches SSL-Zertifikat installiert werden. Kopieren Sie dazu die *.p12-Datei auf Ihr Android-Gerät.

Tippen Sie danach auf **Einstellungen => Sicherheit und Sperrbildschirm => Anmelde-datenpeicher => Von Speicher installieren** und wählen Sie die zuvor auf das Android-Gerät kopierte *.p12-Datei aus. Anschließend werden Sie aufgefordert, das Passwort einzugeben, mit dem Sie Ihre *.p12-Datei bei deren Erstellung geschützt haben:



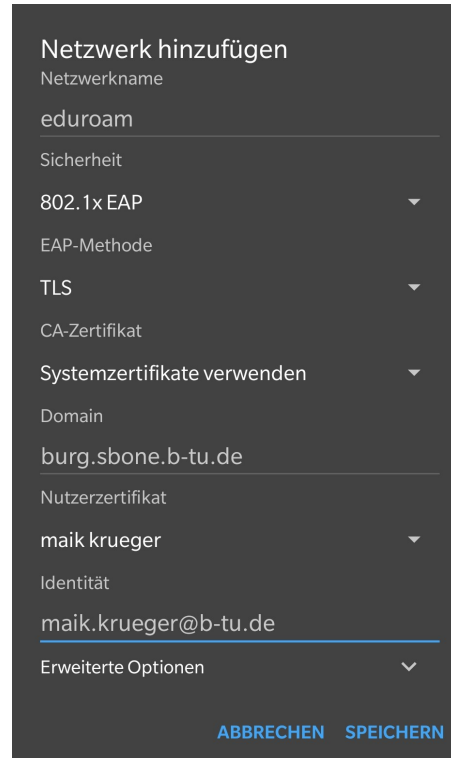
Direkt danach legen Sie den Namen fest, unter dem Ihr persönliches SSL-Zertifikat auf Ihrem Android-Gerät abgespeichert werden soll:



Das importierte Zertifikat sollte nun unter **Einstellungen => Sicherheit & Sperrbildschirm => Anmelde-datenpeicher => Nutzeranmelde-daten** angezeigt werden.

Über **Einstellungen => WLAN** gelangen Sie zu den WLAN-Einstellungen Ihres Android-Gerätes. Stellen Sie zunächst sicher, dass das WLAN aktiviert ist und tippen Sie anschließend auf **Netzwerk hinzufügen**.

Die Abbildung rechts oben zeigt alle Einstellungen, die für das WLAN-Profil: **eduroam** vorzunehmen sind.



Für das **CA-Zertifikat** muss die Einstellung **Systemzertifikate verwenden** und für die **Domain** die Einstellung **burg.sbone.b-tu.de** konfiguriert werden.

Als **Nutzerzertifikat** wählen Sie Ihr (zuvor installiertes) persönliches SSL-Zertifikat aus.

Als **Identität** verwenden Sie bitte die E-Mail-Adresse, so wie sie in Ihrem Zertifikat eingetragen ist. **Achtung: Eine abweichende Identität führt dazu, dass der Verbindungsaufbau nicht erfolgreich durchgeführt werden kann.**

Damit ist Ihr Android-System für den Verbindungsaufbau zum Drahtlosnetzwerk: **eduroam** konfiguriert. Tippen Sie auf **SPEICHERN**, um das Fenster **Netzwerk hinzufügen** zu schließen.

Sobald Sie sich mit Ihrem mobilen Gerät (bei eingeschaltetem WLAN) in einem Bereich befinden, der mit dem Drahtlosnetzwerk: **eduroam** versorgt ist, wird der Aufbau der WLAN-Verbindung automatisch initiiert.

Bitte richten Sie Fragen und Hinweise direkt per E-Mail an wlan@b-tu.de