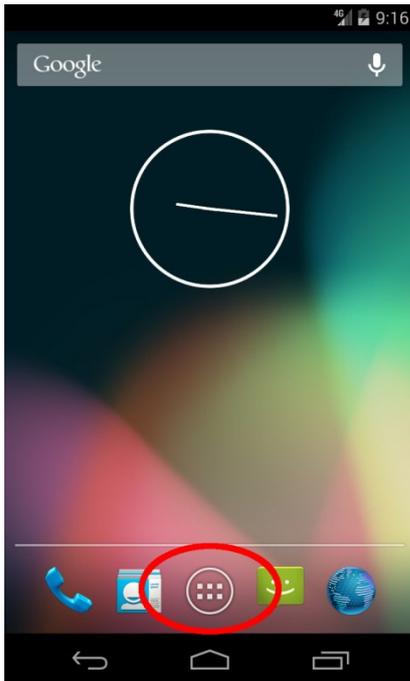


## Schritt 1: Notwendigkeit überprüfen

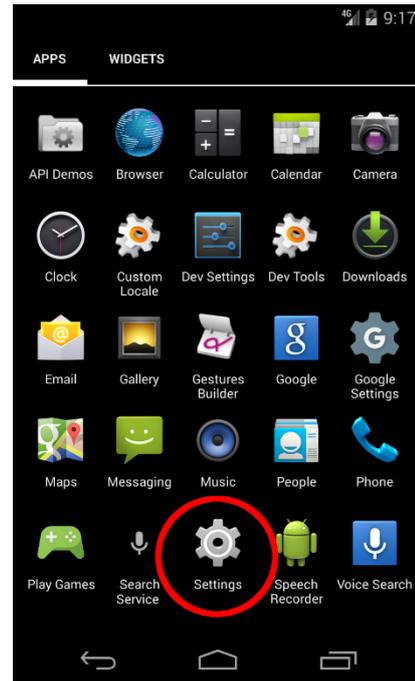
**Bevor** ein Zertifikat installiert wird, sollte zuerst festgestellt werden, ob die Installation überhaupt notwendig ist. **Eine Installation ist nur unter Android 4.4.4 und älter erforderlich.** Die verwendete Android-Installation kann folgenderweise ermittelt werden:

1)



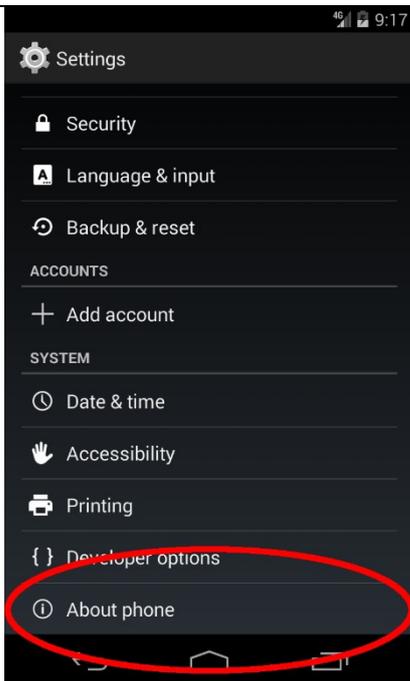
Im Startbildschirm wird das Hauptmenü geöffnet.

2)



Im Hauptmenü werden die Einstellungen geöffnet. Symbol und Bezeichnung können abweichen, typische Namen sind „Einstellungen“, „Settings“ oder „Preferences“.

3)



In den Einstellungen werden die Geräteinformationen geöffnet. Alternativen lauten „Über das Smartphone“, „Über das Tablet“, „Geräteinformationen“, „About phone“ oder „About tablet“

4)



Unter „Android-Version“ ist die installierte Version des Android-Betriebssystems zu erkennen. Falls die Android-Version nicht aufgelistet ist, muss eventuell ein Untermenü „Softwareinfo“ geöffnet werden. **Ist die Android-Version wie hier im Beispiel 4.4.4 oder eine ältere Version, z.B. 2.7.1, muss das Zertifikat „T-TeleSec Global-Root Class 2“ installiert werden.**

## Schritt 2: TeleSec-Zertifikat installieren

**Bevor** ein Zertifikat installiert wird, sollte zuerst festgestellt werden, ob die Installation überhaupt notwendig ist. **Eine Installation ist nur unter Android 4.4.4 und älter erforderlich.** Das Zertifikat „T-TeleSec GlobalRoot Class 2“ ist unter

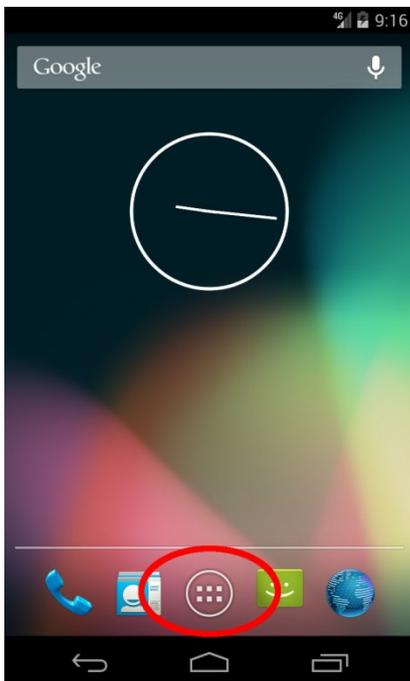
- <https://musang.soft.cs.uni-potsdam.de/telesec/TeleSecGlobalRootClass2.cer>

oder

- <https://www.telesec.de/en/public-key-infrastructure/support/root-certificates/category/83-t-telesec-globalroot-class-2>

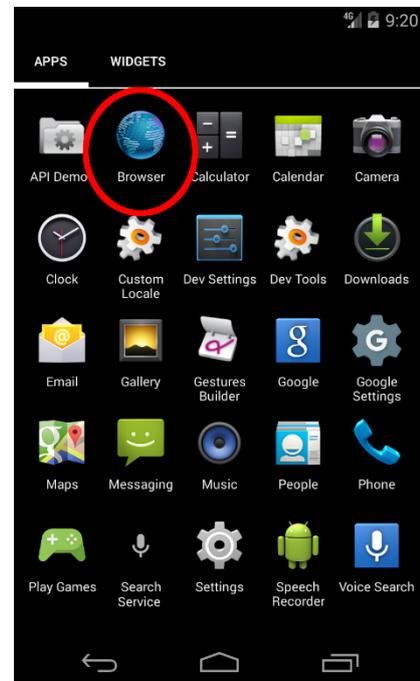
erhältlich.

1)



Im Startbildschirm wird das Hauptmenü geöffnet.

2)



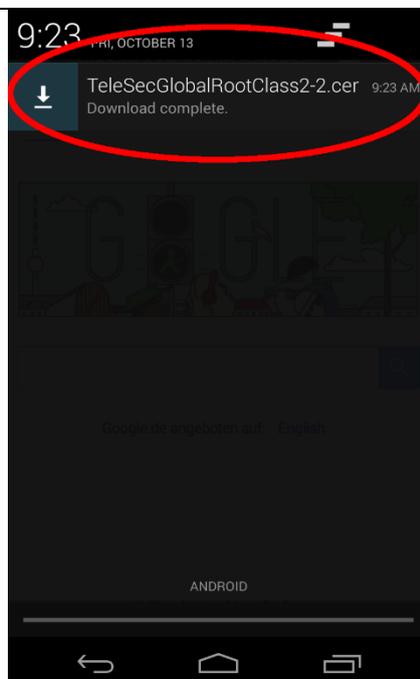
Im Hauptmenü wird der Systembrowser geöffnet. Übliche Bezeichnungen sind „Browser“ oder „Internet“.

3)



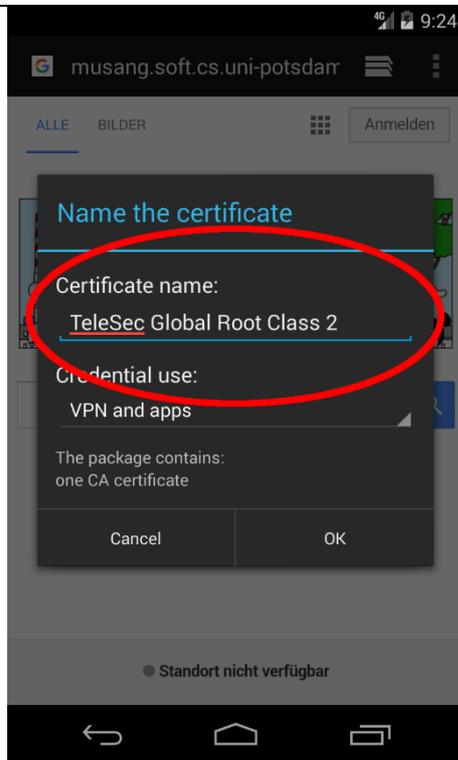
Im Browser wird die Download-Adresse des Zertifikats eingefügt und geöffnet. Im Beispiel ist dies <https://musang.soft.cs.uni-potsdam.de/telesec/TeleSecGlobalRootClass2.cer>

4)



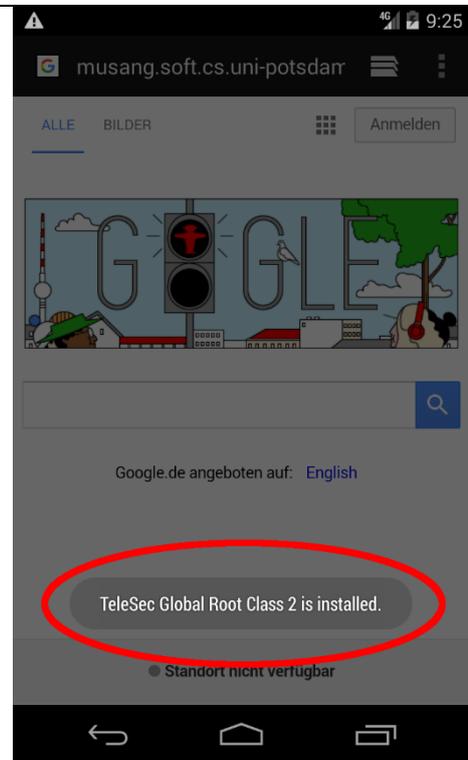
Das heruntergeladene Zertifikat wird geöffnet, um es lokal zu installieren. **Falls beim Öffnen ein App-Auswahlfenster erscheint, muss mit Schritt 2 (Alternativ) (s.u.) fortgefahren werden!**

5)



Zur Installation ist der Vergabe eines Namens erforderlich. Hier eignet sich beispielsweise „TeleSec Global Root Class 2“. Die Installation wird mit „OK“ bestätigt.

6)

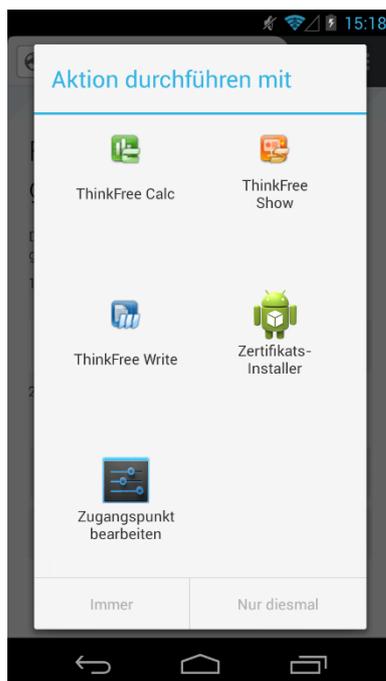


Vor der Installation ist möglicherweise eine Anpassung des Entsperr-Verhaltens des Smartphones erforderlich. In diesem Fall leitet Android durch die erforderlichen Schritte. **Wenn die links angezeigte Meldung erscheint ist das Zertifikat erfolgreich installiert. Die Installation ist damit abgeschlossen.**

## Schritt 2 (Alternativ)

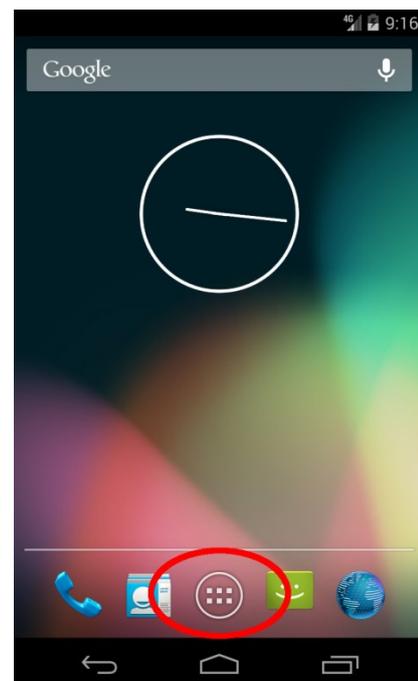
Nur falls sich beim Öffnen des heruntergeladenen Zertifikats ein App-Auswahlfenster geöffnet hat, ist nach dem Herunterladen des Zertifikats ein alternatives Vorgehen erforderlich.

1)



Das App-Auswahlfenster wird über den Android-„Zurück“-Button geschlossen.

2)



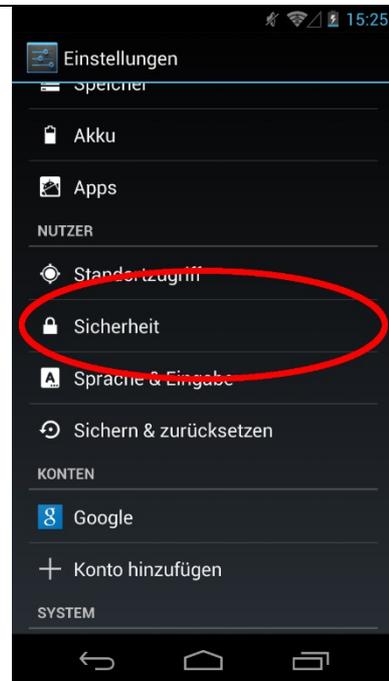
Im Startbildschirm wird das Hauptmenü geöffnet.

3)



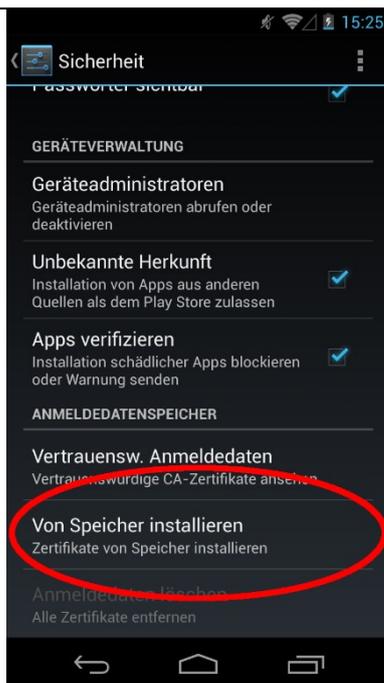
Im Hauptmenü werden die Einstellungen geöffnet. Symbol und Bezeichnung können abweichen, typische Namen sind „Einstellungen“, „Settings“ oder „Preferences“.

4)



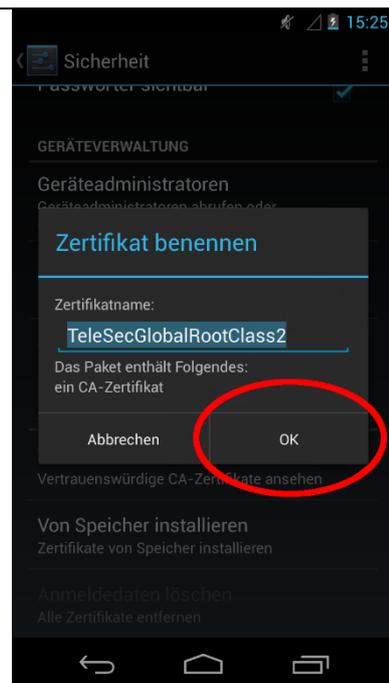
In den Einstellungen wird das Untermenü „Sicherheit“ geöffnet.

5)



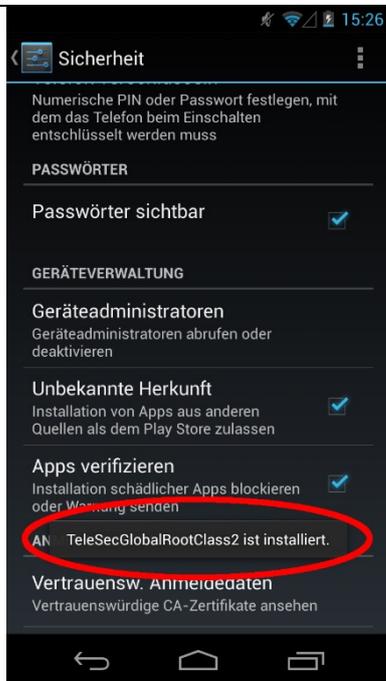
Im Untermenü „Sicherheit“ wird die Option „Von Speicher installieren“ gewählt.

6)



Die Installation wird mit „OK“ bestätigt. Eine Umbenennung ist nicht erforderlich. Falls Android mehr als ein Zertifikat gefunden hat, muss das zuvor heruntergeladene Zertifikat aus einer Liste ausgewählt werden.

7)



Vor der Installation ist möglicherweise eine Anpassung des Entsperr-Verhaltens des Smartphones erforderlich. In diesem Fall leitet Android durch die erforderlichen Schritte. **Wenn die links angezeigte Meldung erscheint ist das Zertifikat erfolgreich installiert. Die Installation ist damit abgeschlossen.**