Rechenzentrum

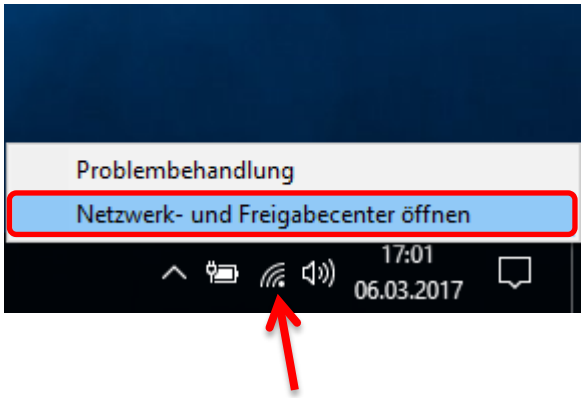
Einrichten der Eduroam-Verbindung unter Windows 10

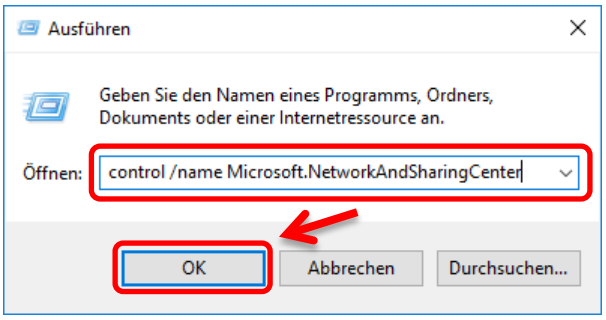
Robert Dondon
06.03.2017

Rechtsklick auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und anschließend die Option „**Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**“ auswählen:

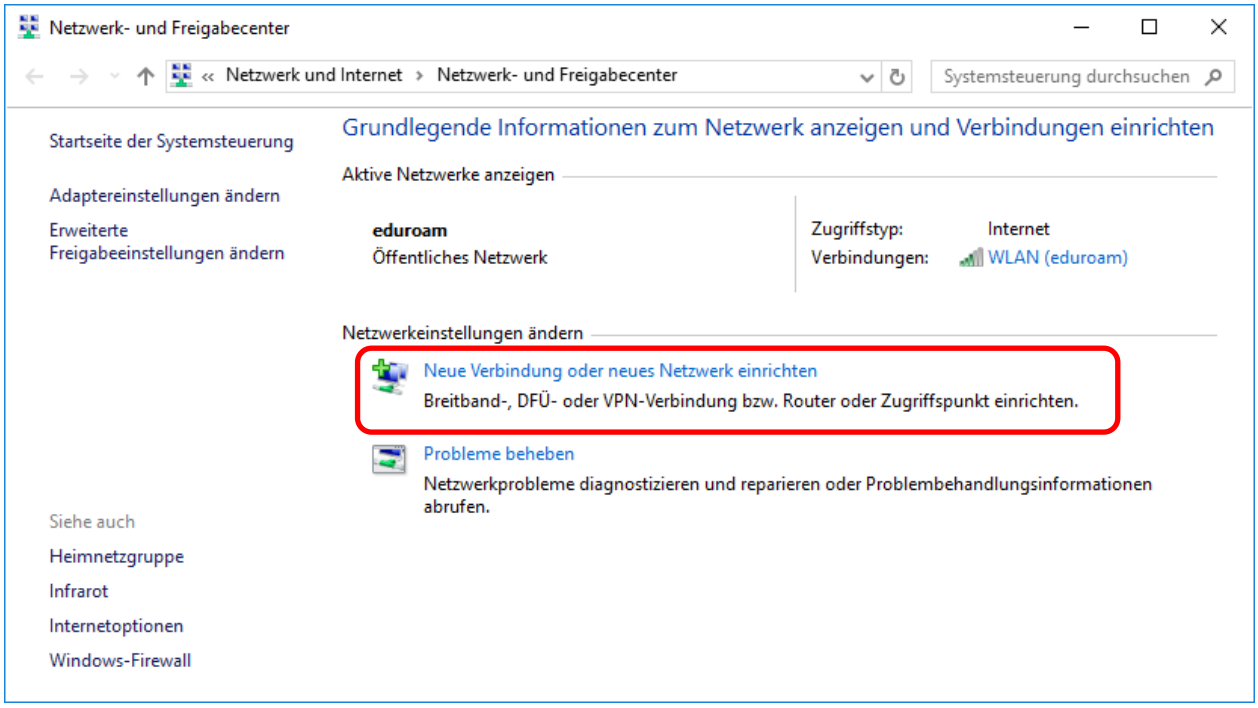
Alternativ:

„**Windows-Taste + R**“ drücken und Folgendes eintragen:
control /name Microsoft.NetworkAndSharingCenter

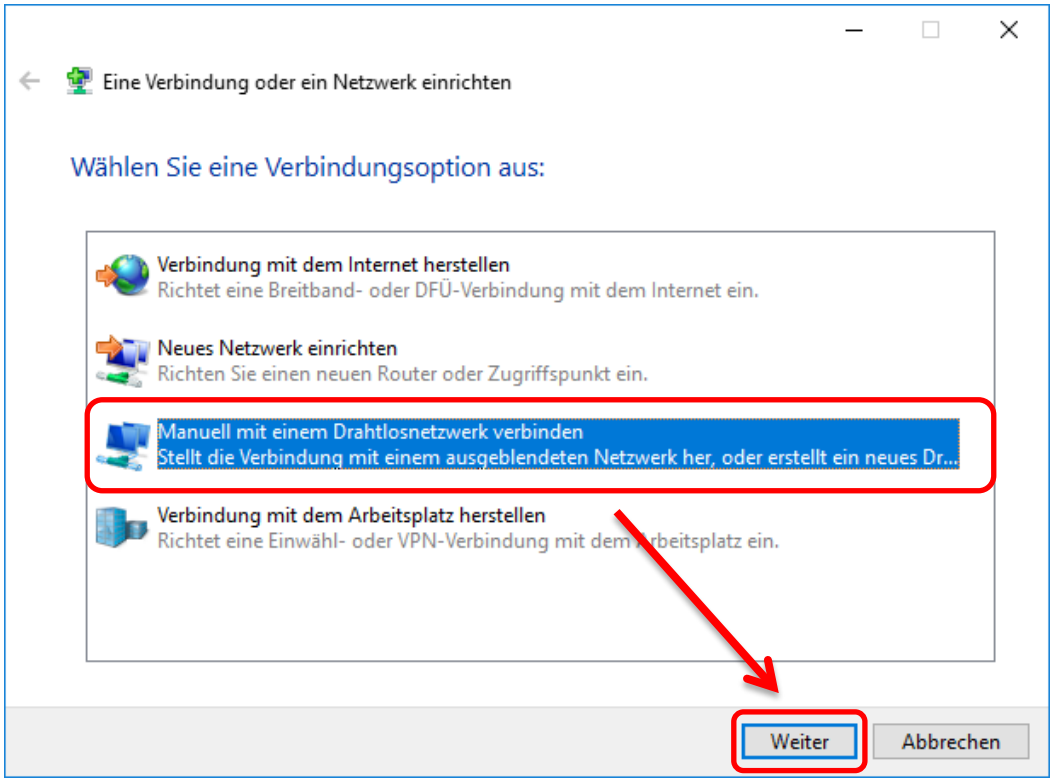




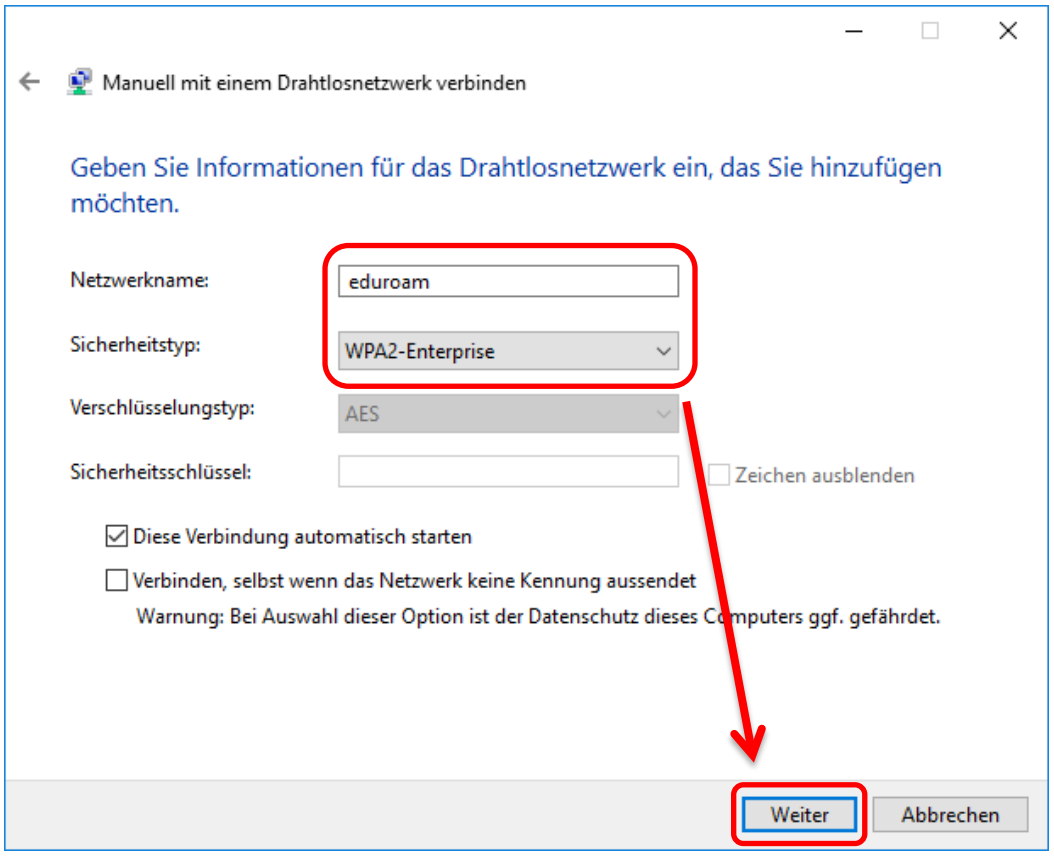
„**Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**“ auswählen:



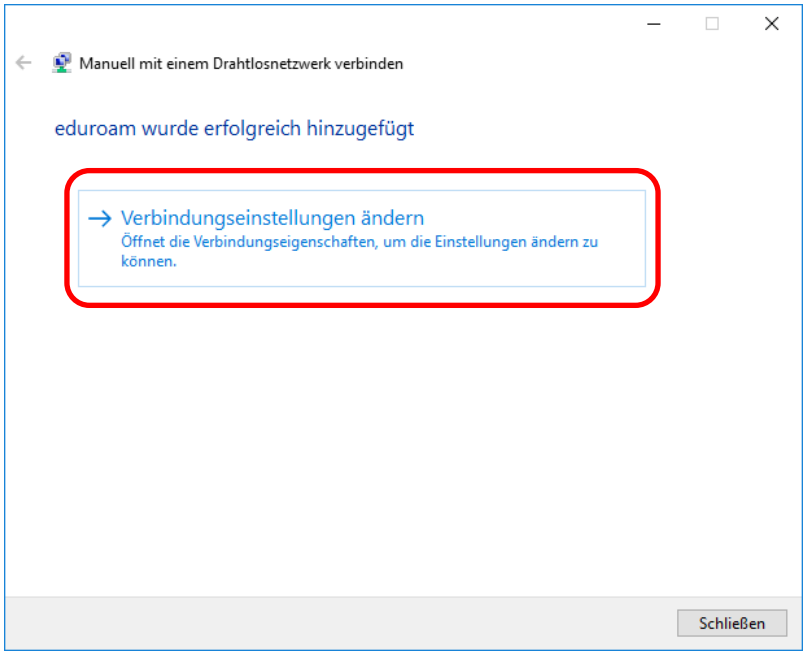
„**Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden**“ auswählen und auf „**Weiter**“ klicken:



„**Eduroam**“ als Netzwerknamen und „**WPA2-Enterprise**“ als Sicherheitstyp konfigurieren:

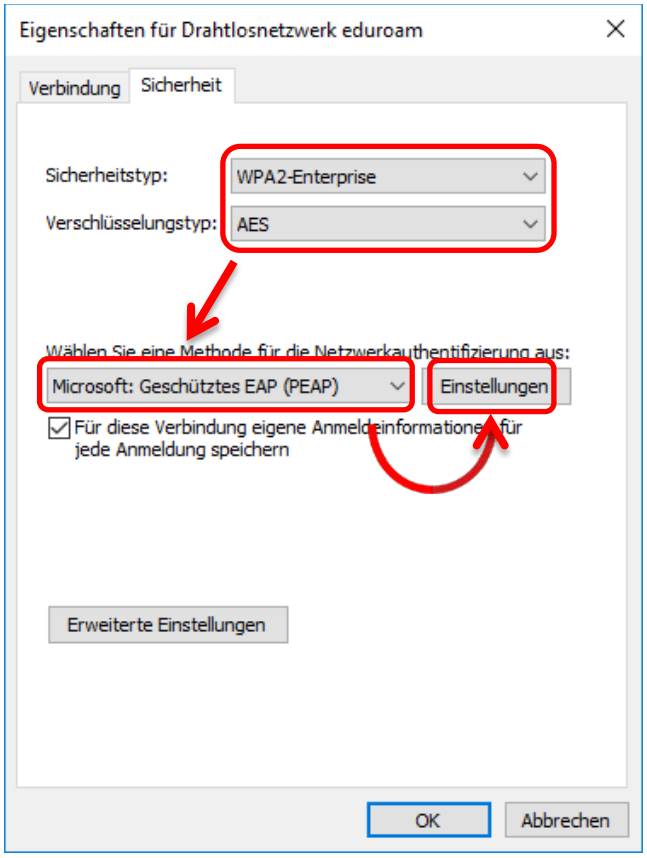


Nach Hinzufügen des WLANs „**Verbindungseinstellungen ändern**“ auswählen:

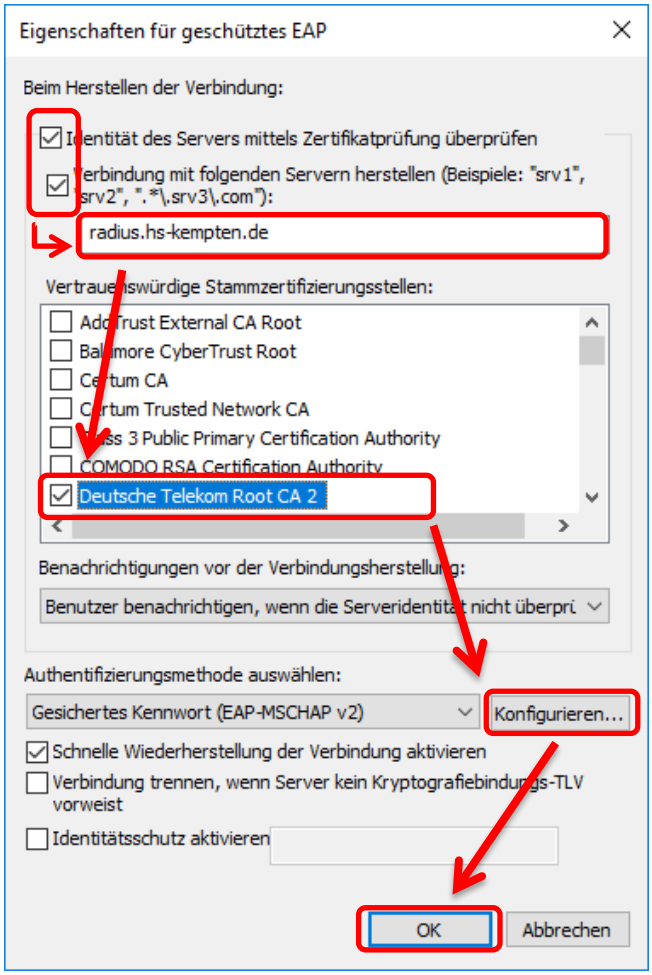


Im Reiter Sicherheit folgende Konfiguration vornehmen und auf „**Einstellungen**“ klicken:

Sicherheitstyp:	**WPA2-Enterprise**
Verschlüsselungstyp:	**AES**
Methode für Netzwerkauthentifizierung:	**Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)**



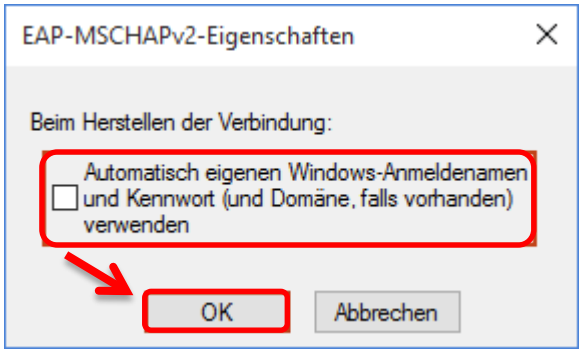
Abgebildete Häkchen setzen und folgenden Server eintragen: **radius.hs-kempten.de**
Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle aktivieren: **Deutsche Telekom Root CA 2**
Anschließend auf „**Konfigurieren**“ klicken:



Falls das Zertitikat „**Deutsche Telekom Root CA 2**“ nicht vorhanden ist, bitte dieses zuerst herunterladen und installieren. Genaue Anweisungen dazu gibt es ab

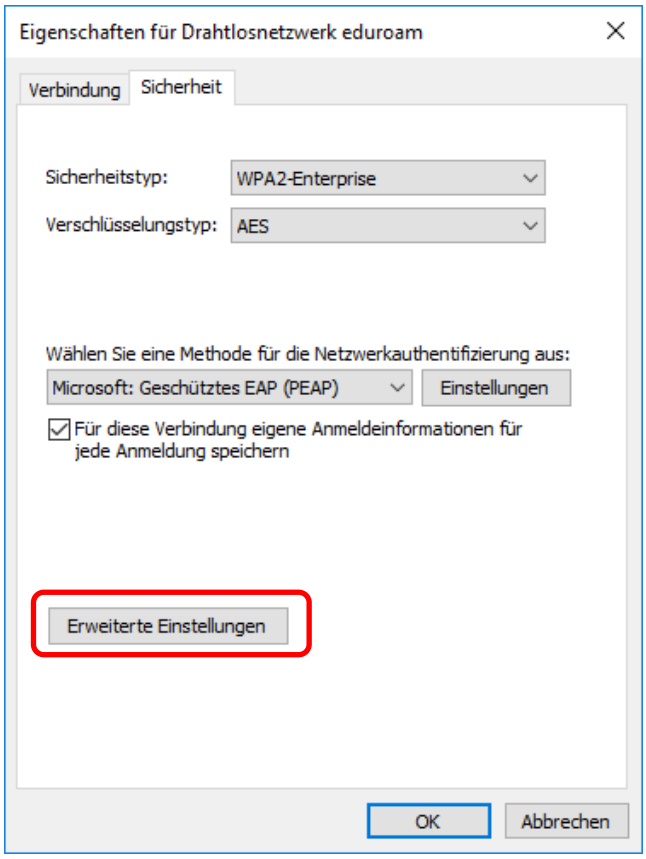
Seite 9

Häckchen **entfernen** (falls gesetzt) und auf „**OK**“ klicken:

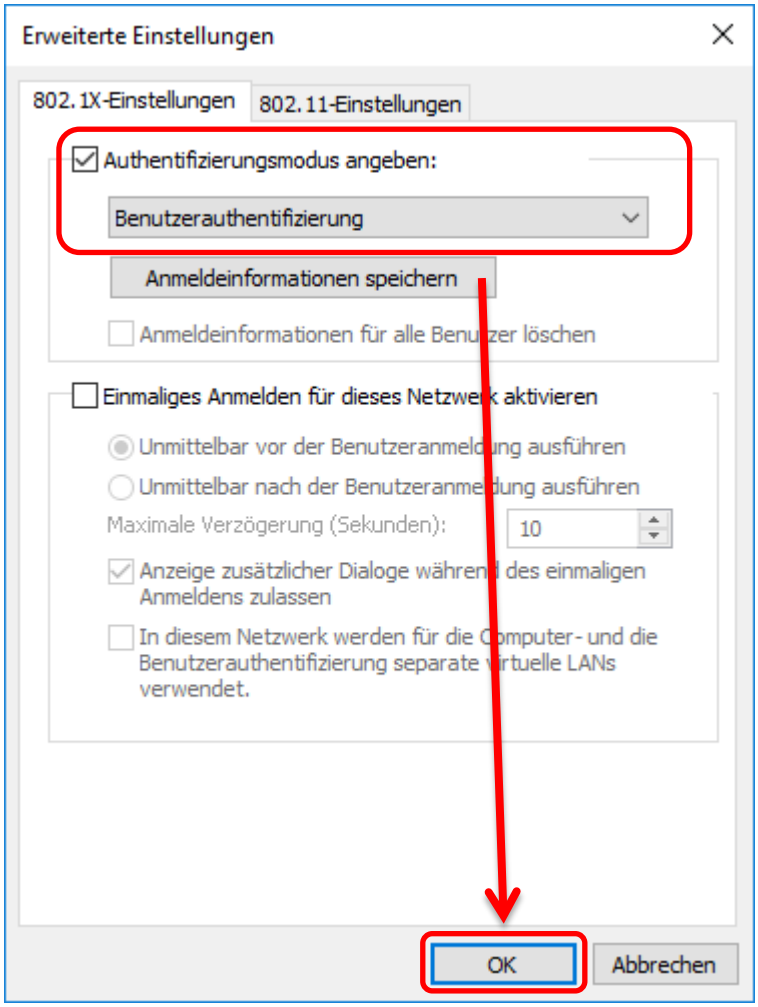


Das Fenster „**Eigenschaften für geschütztes EAP**“ durch Klicken auf „**OK**“ schließen.

Im Fenster „**Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk eduroam**“
auf „**Erweiterte Einstellungen**“ klicken:



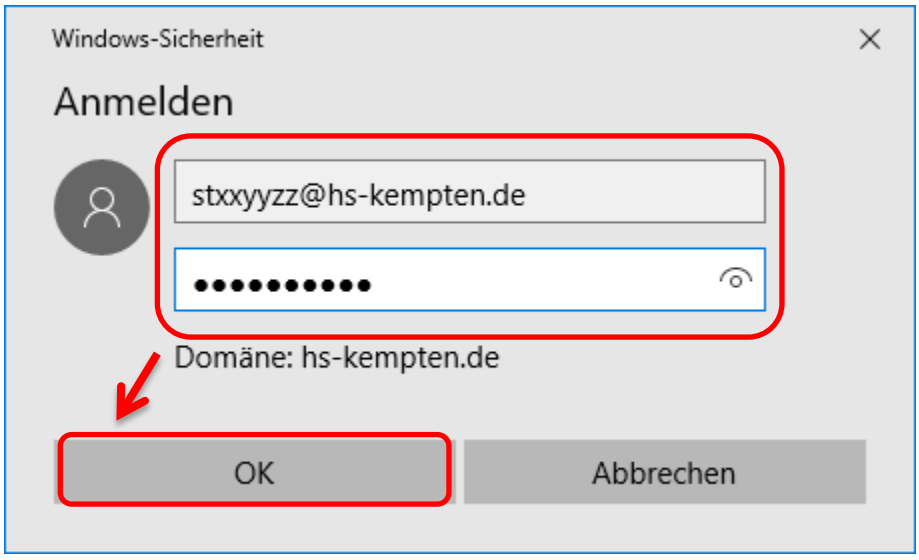
Häkchen für „**Authentifizierungsmodus angeben**“ setzen und „**Benutzerauthentifizierung**“ auswählen:



Zum Schluss alle Fenster durch Klicken auf „**OK**“ schließen und einen **Neustart von Windows** durchführen.

Nach dem Neustart von Windows die Verbindung zum WLAN **e d u r o a m** herstellen:

Als Benutzernamen die Hochschulkennung eintragen, z.B.: **stmuster@hs-kempten.de**
und anschließend durch Klicken auf „**OK**“ bestätigen:



Bei Erfolg wird der Begriff „**Verbunden**“ unter der Verbindung angezeigt.

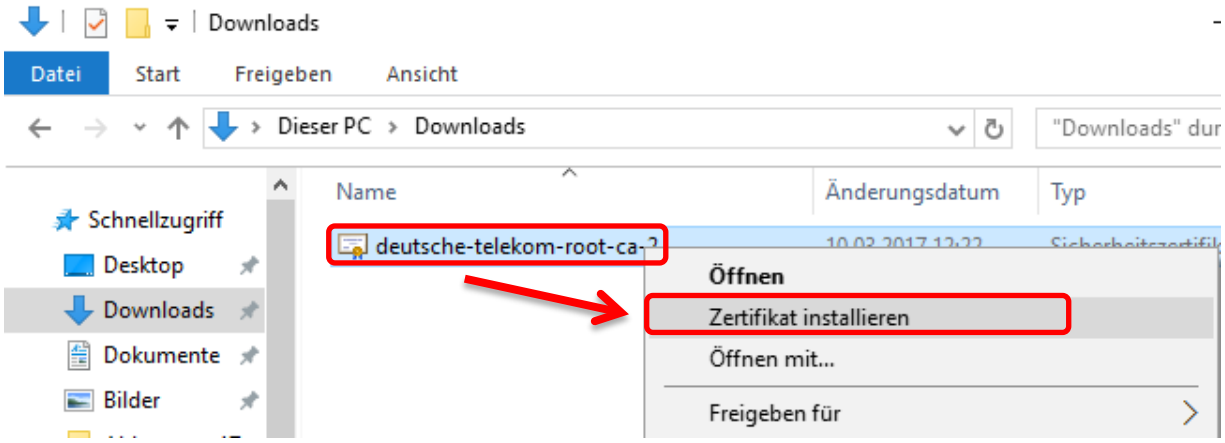
FERTIG!

Optional: Zertifikat herunterladen und installieren

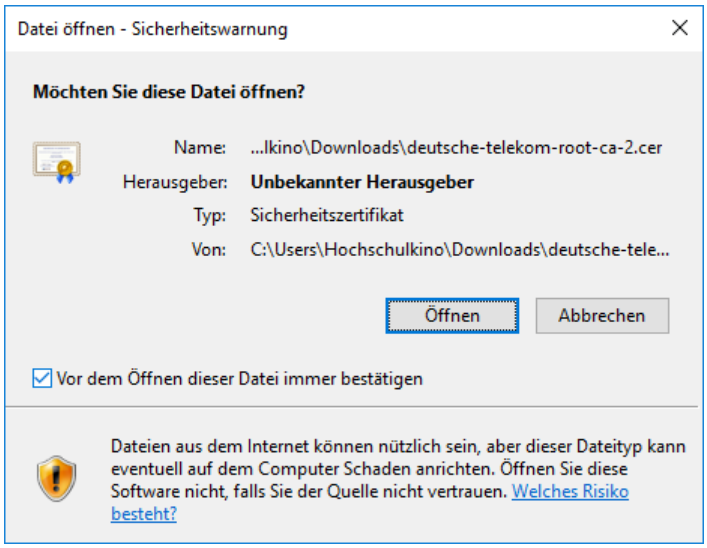
Falls das Telekom-Zertifikat nicht vorhanden ist, muss dieses zuerst importiert werden, hierzu folgende Adresse im Webbrowser aufrufen und auf abgebildeten Link klicken:
https://www.pki.dfn.de/root/globalroot/

Zertifikatdatei „**.crt**“ mit der **rechten Maustaste** anklicken
und „**Ziel speichern unter…**“ auswählen:

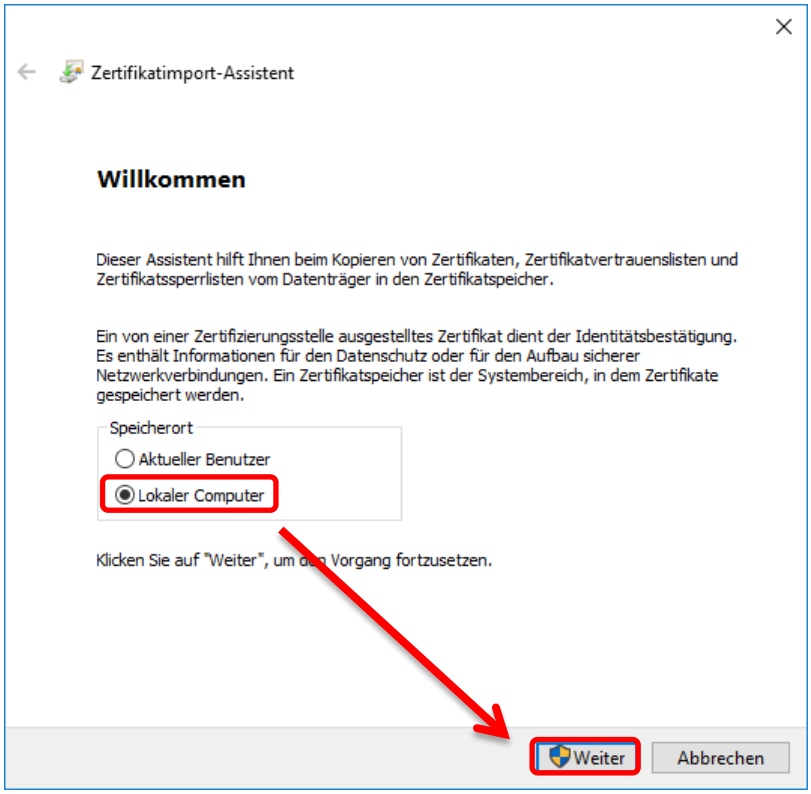
Windows Explorer starten und zum Verzeichnis der Zertifikat-Datei wechseln.
Datei mit der rechten Maustaste anklicken und „**Zertifikat installieren**“ auswählen:



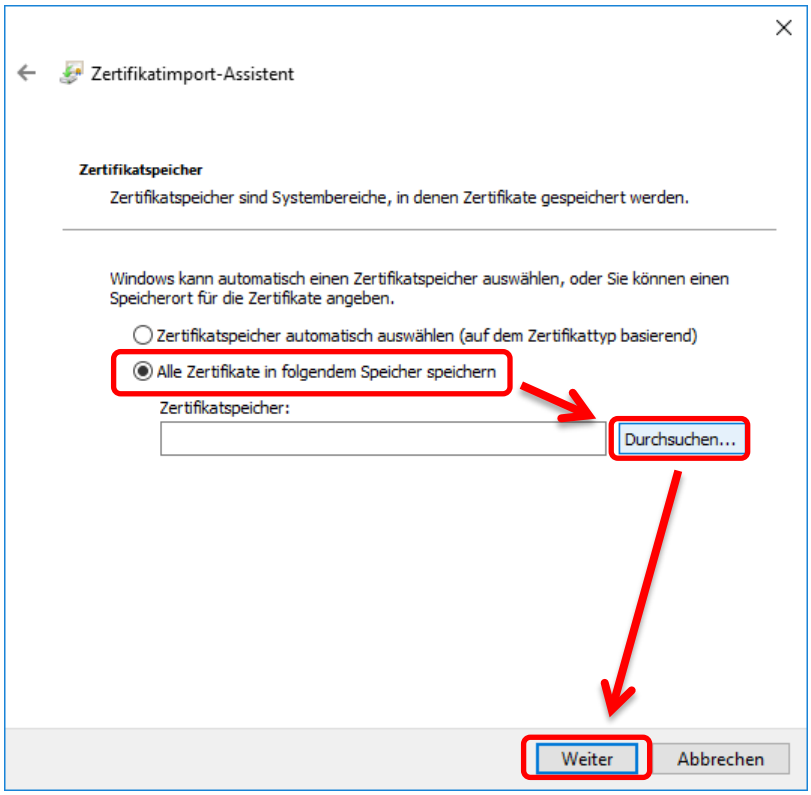
Bei einer eventuell auftretenden Sicherheitswarnung auf „**Öffnen**“ klicken:



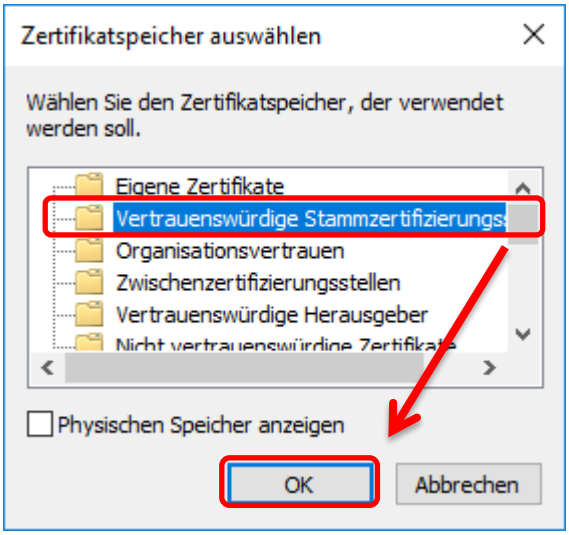
„**Lokaler Computer**“ auswählen und auf „**Weiter**“ klicken:



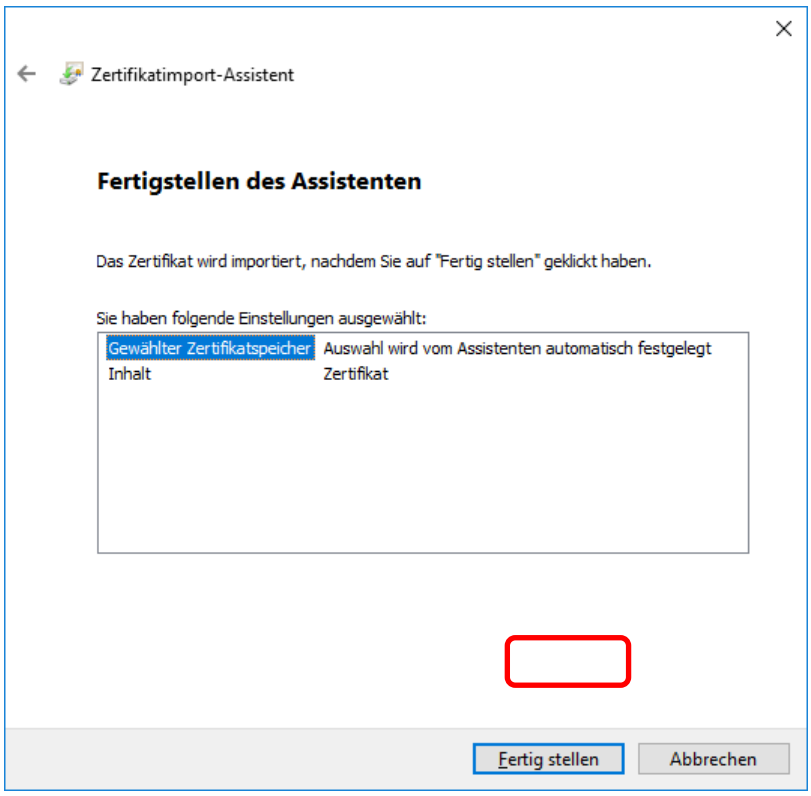
„**Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern**“ auswählen und auf „**Durchsuchen**“ klicken:



„**Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen**“ markieren
und auf „**OK**“ und „**Weiter**“ klicken:



Auf „**Fertigstellen**“ klicken:



Die Meldung „**Der Importvorgang war erfolgreich**“ mit „**OK**“ bestätigen: