

Einrichtung des WLAN-Zugriffs über RADIUS für Windows 10

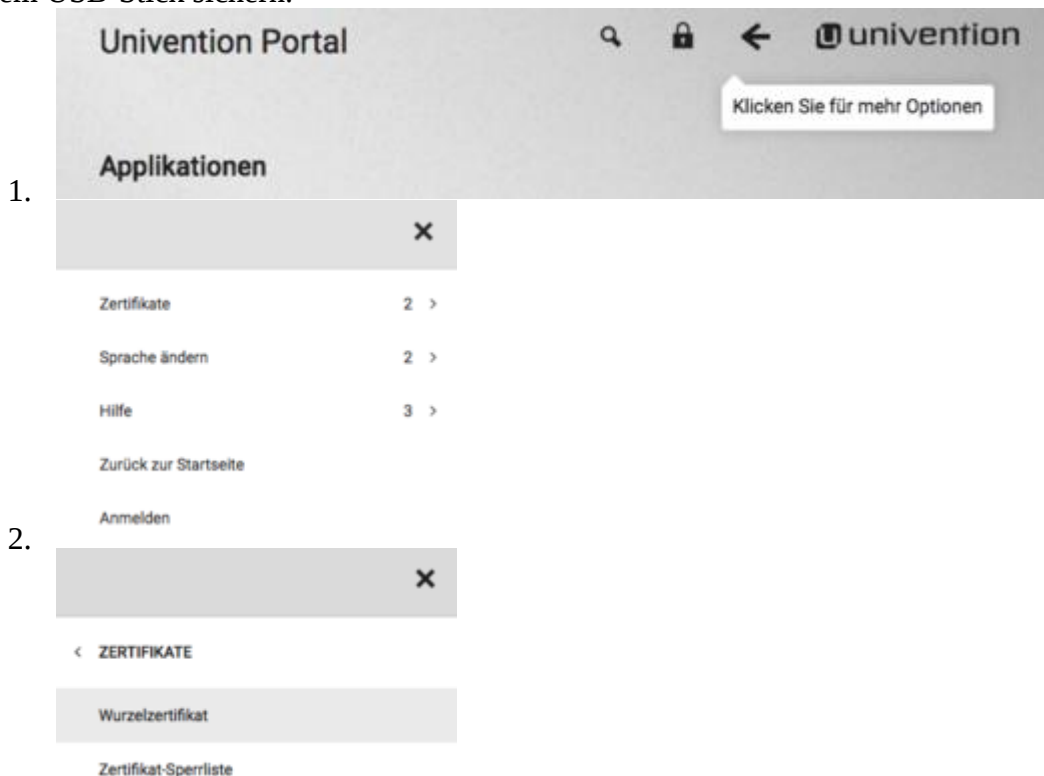


Dieser Artikel beschreibt die exemplarische Einrichtung der WLAN-Authentifizierung für Windows 10 Clients in UCS@school. Diese Anleitung bezieht sich auf Windows 10, kann aber je nach Installationsstand und installierten Komponenten in Details abweichen.

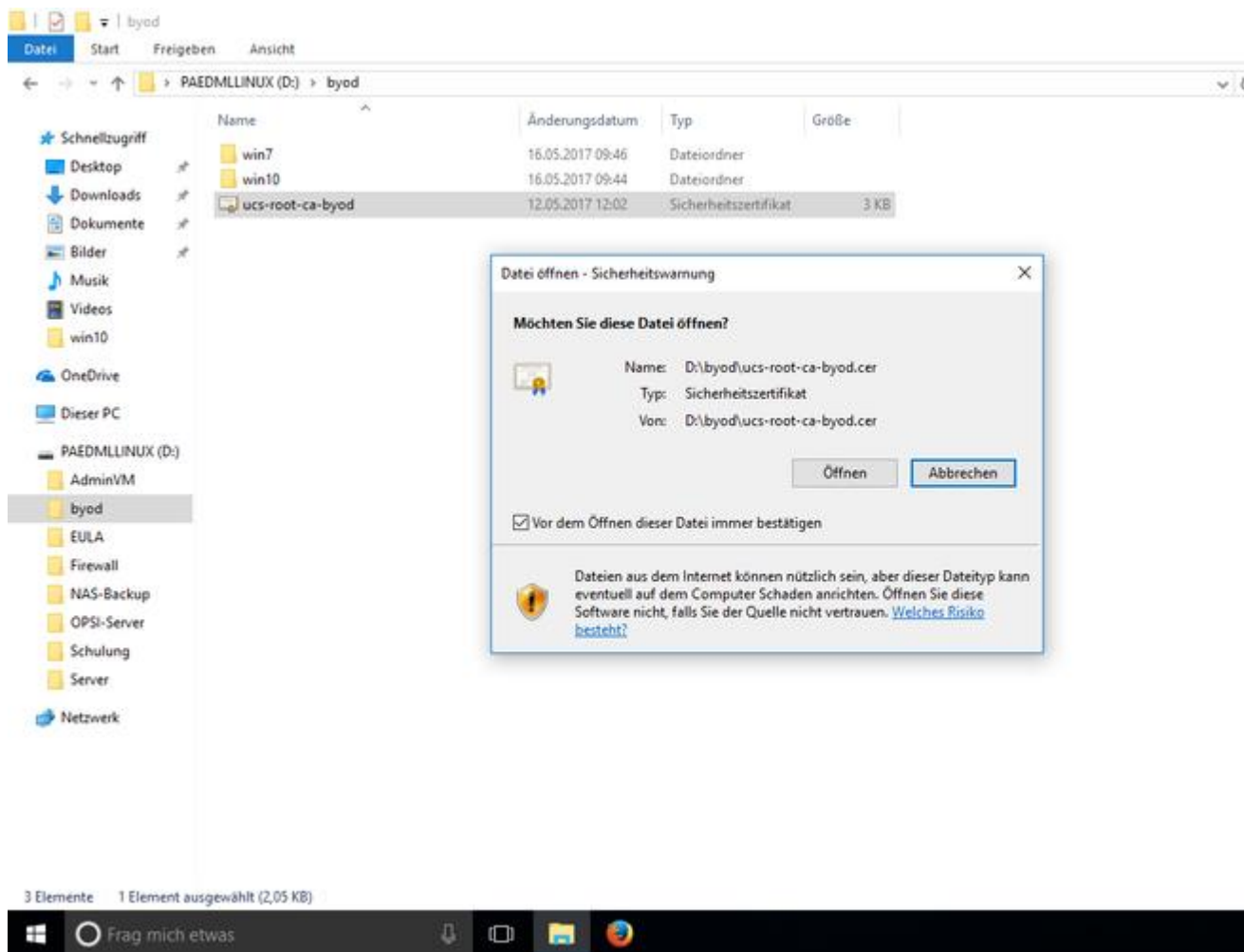
Dieser Artikel setzt voraus, dass UCS@school korrekt eingerichtet und RADIUS entsprechend dem [Handbuch](#) konfiguriert wurde.

Import des UCS-Wurzelzertifikats

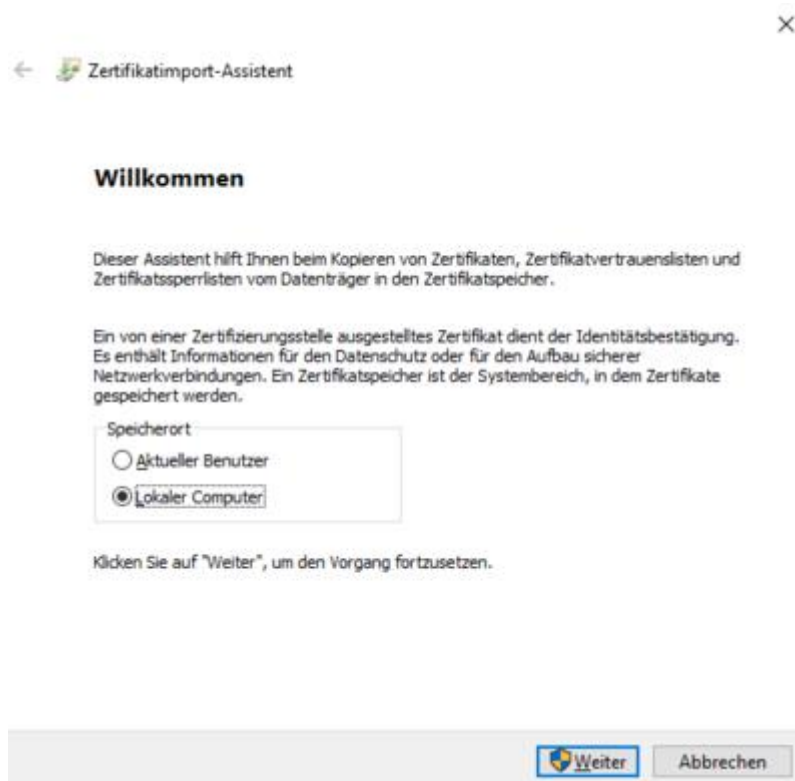
1. Zuerst muss das UCS-Wurzelzertifikat auf den jeweiligen Rechner kopiert werden. Es kann z.B. von der Startseite des Domänencontroller-Master unter dem Link "Wurzelzertifikat" herunter geladen werden. Empfehlung ist den Import mit dem Browser Chrome durchzuführen, da beispielsweise der Browser Firefox sofort versucht das Zertifikat in den eigenen Speicher zu importieren. Wollen Sie auf mehreren Clients das WLAN konfigurieren, so sollten Sie am besten das Zertifikat auf einem USB-Stick sichern.



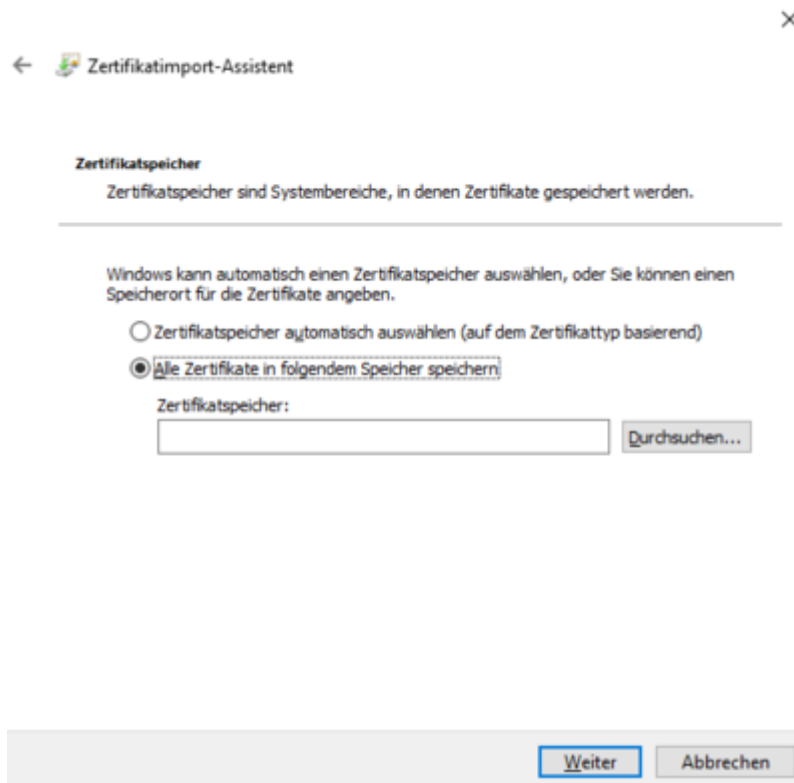
2. Zu der Zertifikatsdatei muss nun im Explorer navigiert werden und nach einem Rechtsklick "Zertifikat installieren" der Import gestartet werden. Der folgende Dialog muss mit **Öffnen** bestätigt werden.



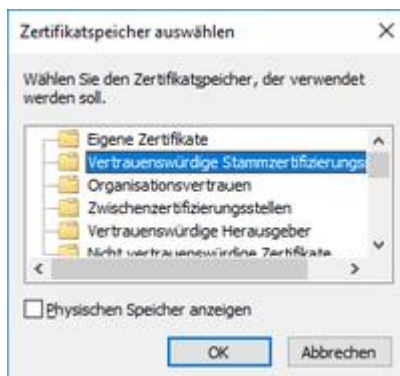
3. Nun erscheint ein Willkommens-Bildschirm. Diesen bitte mit **Weiter** bestätigen.



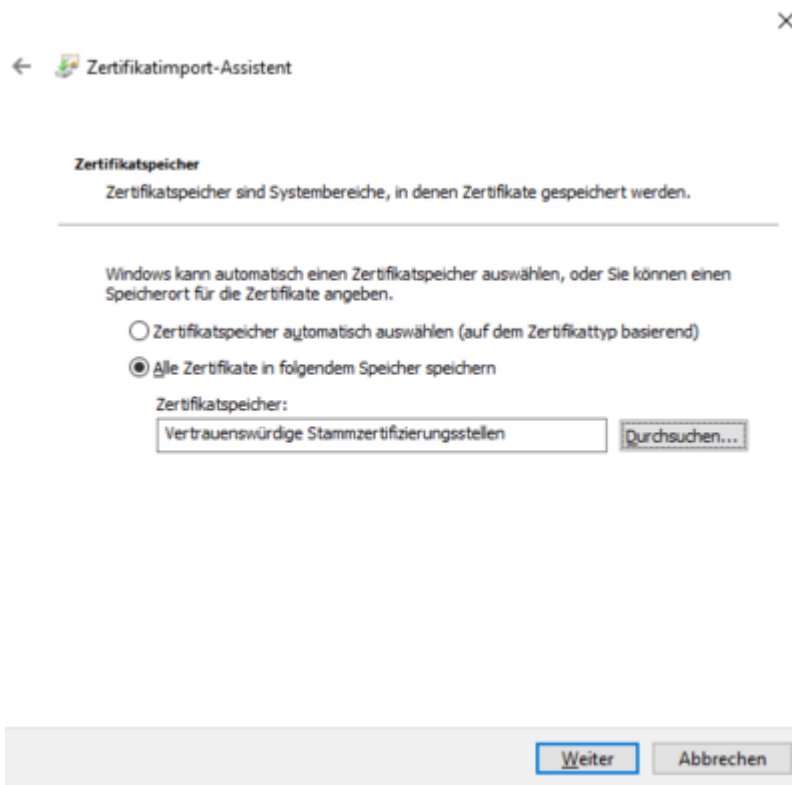
4. Im Folgeschritt ist **Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern** auszuwählen und auf **Durchsuchen** zu klicken.



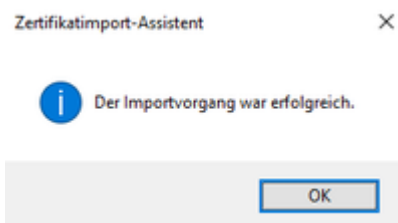
5. Als Zertifikatsspeicher muss **Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen** ausgewählt werden.



6. Nach Bestätigung mit **OK** kann der Import im Assistenten mit **Weiter** gestartet werden.



7. Anschließend sollte folgende Erfolgsmeldung erscheinen.



Konfiguration einer authentifizierten Verbindung

Nun wird eine RADIUS-authentifizierte WLAN-Verbindung eingerichtet.

1. Dazu loggen Sie sich bitte als Domänen-Administrator (z.B. Administrator) ein und wählen mit einem Rechtsklick das WLAN-Symbol in der Taskleiste aus. Es öffnen sich die Drahtlosnetzwerkverbindungen.

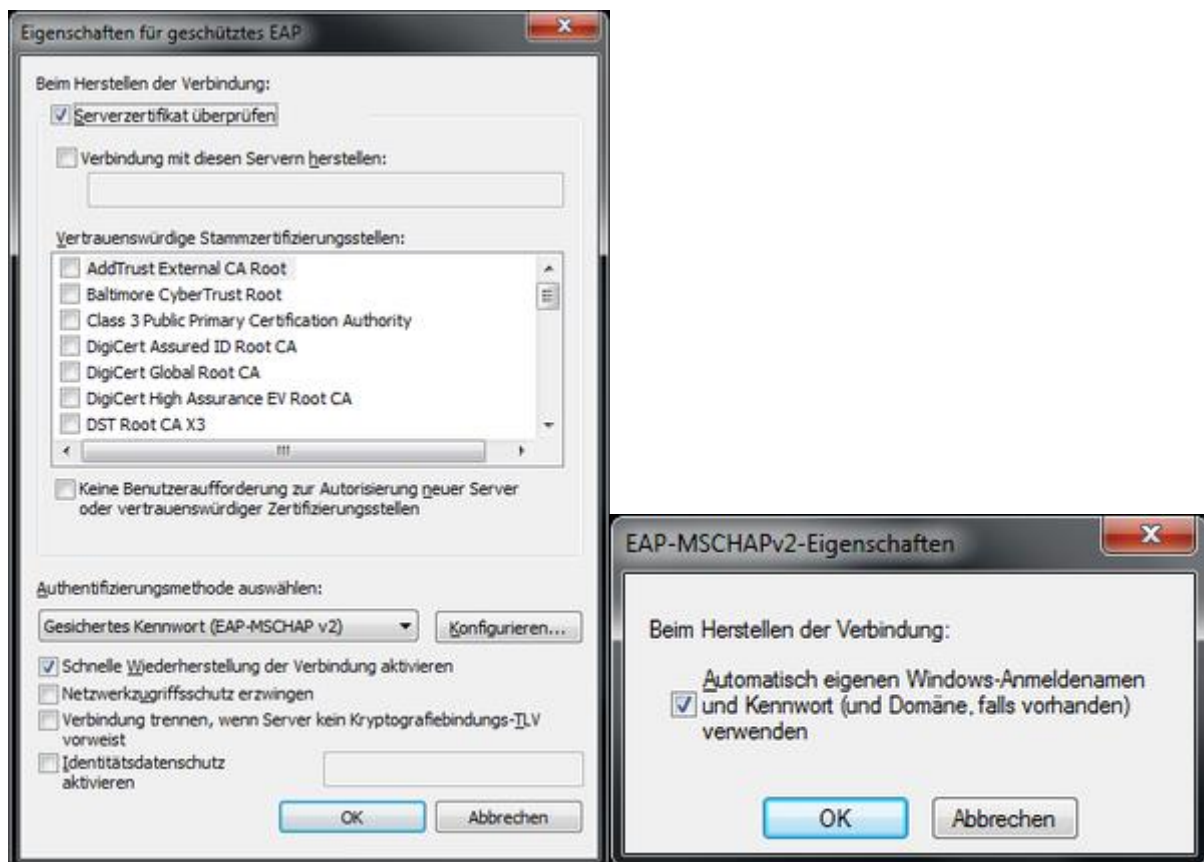
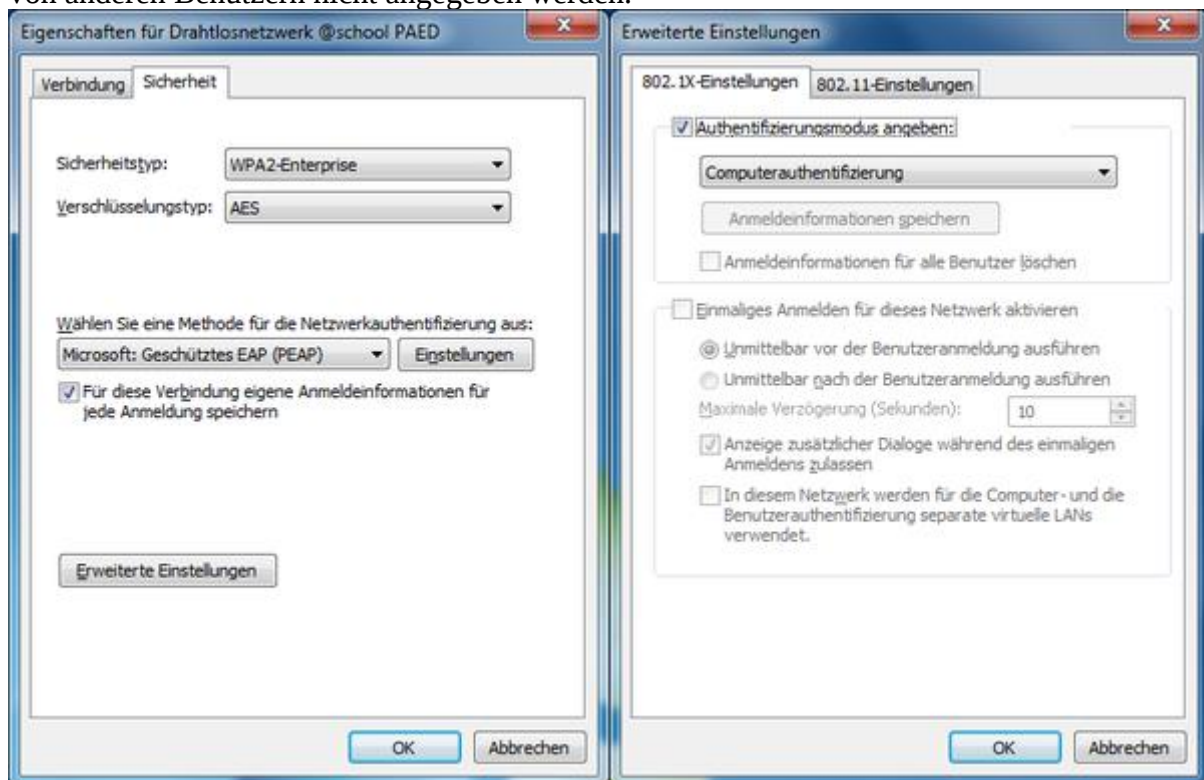


2. Wählen Sie nun die Drahtlosnetzwerkverbindung aus. Damit ist die Verbindung hergestellt.



Automatisch erstellte WLAN-Verbindung

Der Zugang mittels Rechnerkonto wird gespeichert und muss auch bei erneuter Verbindung von anderen Benutzern nicht angegeben werden.



Diese Einstellungen können selbstverständlich auch als Computerrichtlinie per Windows-Gruppenrichtlinie an alle Windows-Clients verteilt werden.

