



Staatliche Museen zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz

Abteilung Informations- und Kommunikationstechnik

Anleitung zur WLAN-Nutzung in den SMB

Zugang mit Windows 8 und Windows 10



Anleitung zur WLAN-Nutzung in den SMB

Die Staatlichen Museen zu Berlin bieten ihren Nutzerinnen und Nutzern Internetzugang über eine gesicherte WLAN-Verbindung an. Die Namen (SSID) der Netze sind **WLAN-SPK-Erstzugang** und **SMB**.

Bitte beachten Sie:

- Als *Passwort* dient **immer** Ihr Geburtsdatum in der Form **ttmmjj** (nur Zahlen, keine Punkte). Das gilt selbst für den Fall, dass Sie Ihr Passwort im Ausleihsystem der *Staatlichen Museen zu Berlin* geändert haben.
- Wenn Sie ein neuer Benutzer sind oder einen neuen Benutzerausweis erhalten haben, dauert es bis zu zwei Stunden, bis Ihr Benutzerkonto für den WLAN-Zugriff aktiviert wird.

Zugang mit Windows 8 und Windows 10

1. Download und Installation der bereitgestellten SSL-Zertifikate (Optional!)

Die Installation der Zertifikate ist optional und dient ausschließlich der Gewährleistung Ihrer Vertrauensstellung zum WLAN-Zugang der SMB. Die Benutzung des WLAN ist auch ohne die Installation der Zertifikate möglich.

*Falls Sie diesen Schritt zu überspringen möchten, können Sie bei Schritt **2)** fortfahren.*

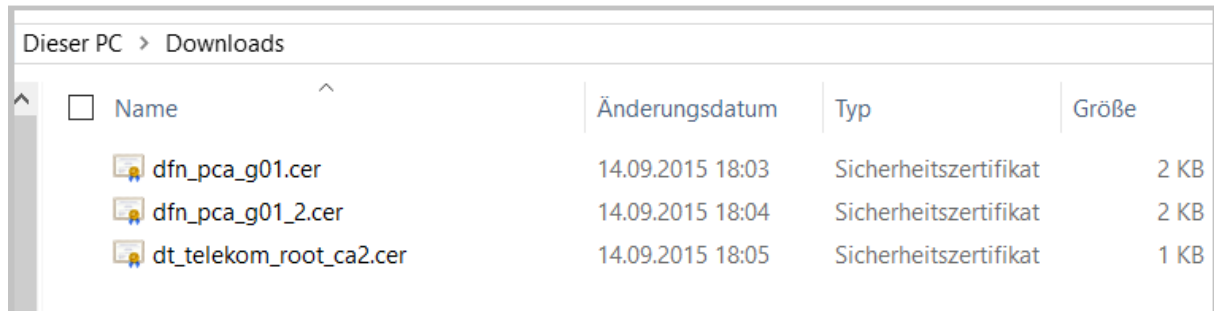
Laden Sie die folgenden Zertifikate aus dem Downloadbereich des WLAN-Portals herunter und speichern Sie diese auf Ihrem PC:

- ***dfn_pca_g01.cer (1,061 kb)***
- ***dfn_pca_g01_2.cer (1,35 kb)***
- ***dt_telekom_root_ca2.cer (0,931 kb)***



Abteilung Informations- und Kommunikationstechnik

Wechseln Sie im Explorer (Dateimanager) in den Ordner, in dem Sie die Zertifikate gespeichert haben.



Die folgenden Schritte a) bis d) sind für jedes Zertifikat separat auszuführen!

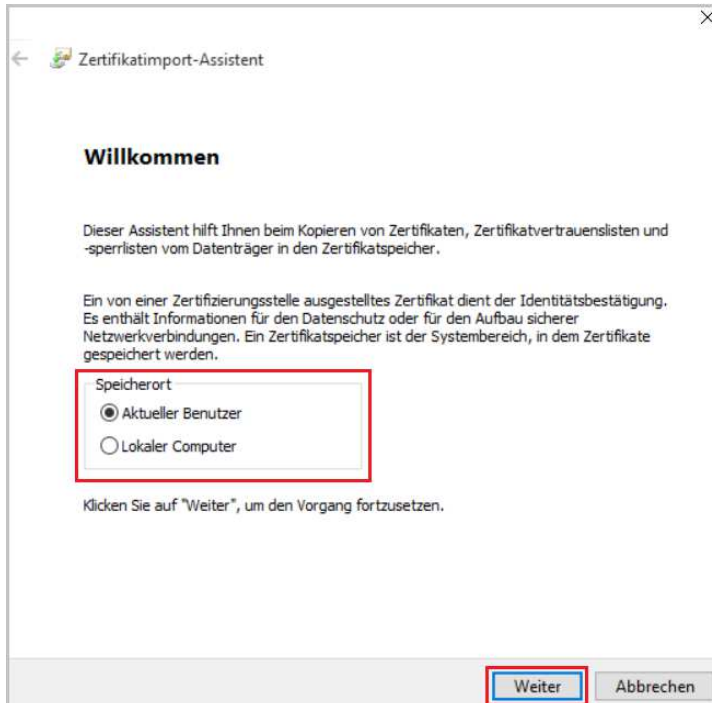
a) INSTALLIEREN Sie die heruntergeladenen ZERTIFIKATE:



- Doppelklick auf das Zertifikat
- ggf. „**Öffnen**“ anklicken
- „**Zertifikat installieren**“ anklicken

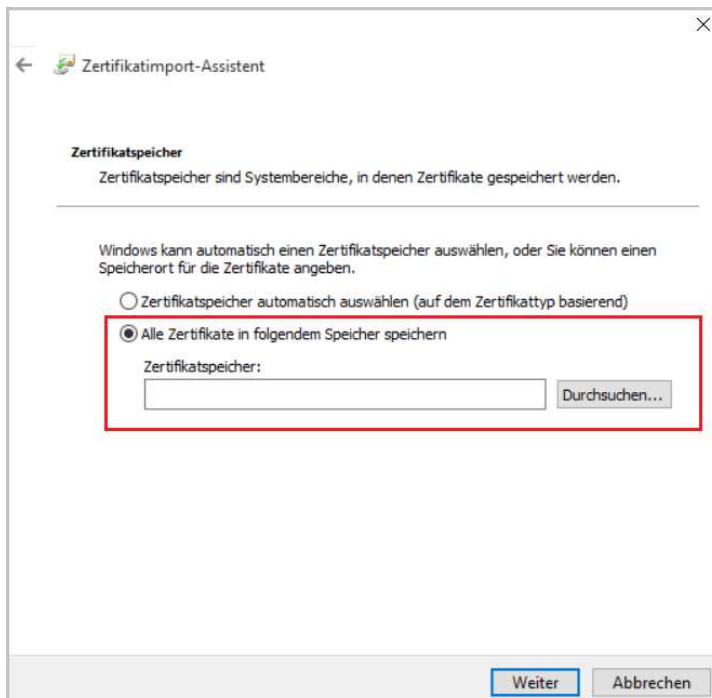
Abteilung Informations- und Kommunikationstechnik

b) WÄHLEN Sie den SPEICHERORT aus, mit folgenden OPTIONEN:



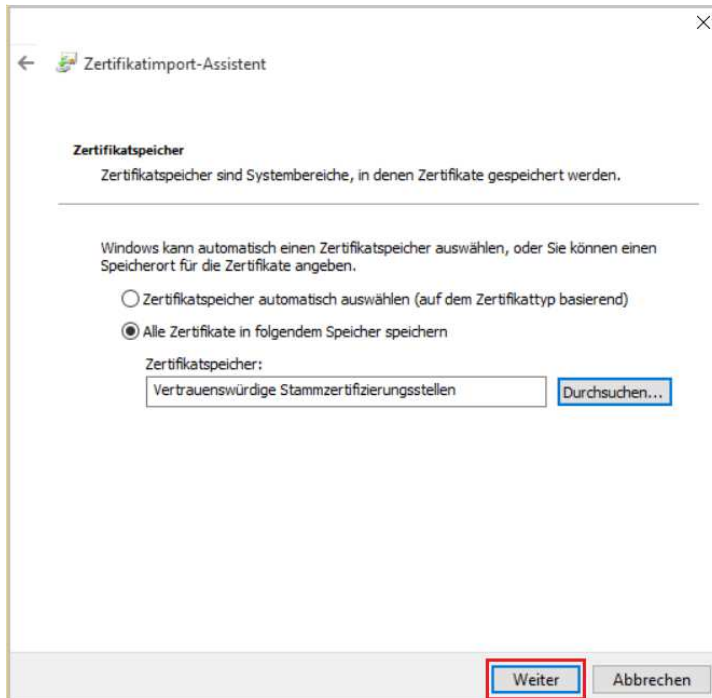
- **„Aktueller Benutzer“**: installiert das Zertifikat nur für den gerade angemeldeten Benutzer
- **„Lokaler Computer“**: installiert das Zertifikat für alle Benutzer auf dem PC (erfordert Administratorrechte)
- Klicken Sie nach der Auswahl auf **„Weiter“**.

c) WÄHLEN Sie den ZERTIFIKATSSPEICHER aus:



- **„Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern“** anklicken
- **„Durchsuchen“** anklicken
- **„Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen“** anklicken
- **„OK“** anklicken

d) BEENDEN Sie die INSTALLATION DES ZERTIFIKATS:



- **„Weiter“** anklicken
- **„Fertig stellen“** anklicken

Bei Erscheinen einer Sicherheitswarnung betätigen Sie die Installation des Zertifikats:

- **„Ja“** anklicken

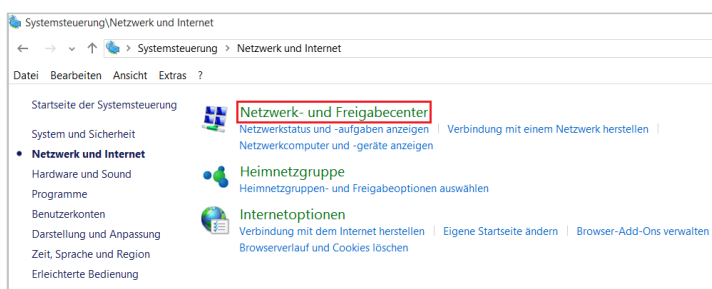
Bestätigen Sie abschließend die Installation des Zertifikats:

- **„OK“** anklicken

2) Konfiguration der WLAN-Verbindung (SMB)

(Möglicherweise verwendet Ihr Notebookhersteller eigene Software zur WLAN Konfiguration, die unterschiedlich zu bedienen ist. Nachfolgend wird die Standardkonfiguration mit Windows Bordmitteln beschrieben.)

a) ÖFFNEN Sie das **„NETZWERK- UND FREIGABECENTER“**:

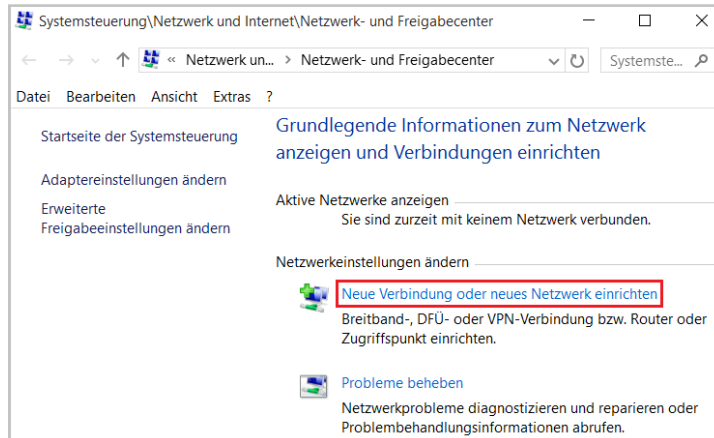


- Windows Startmenü-Icon mit rechter Maustaste anklicken
- **„Systemsteuerung“** anklicken
- **„Netzwerk und Internet“** anklicken
- **„Netzwerk- und Freigabecenter“** anklicken



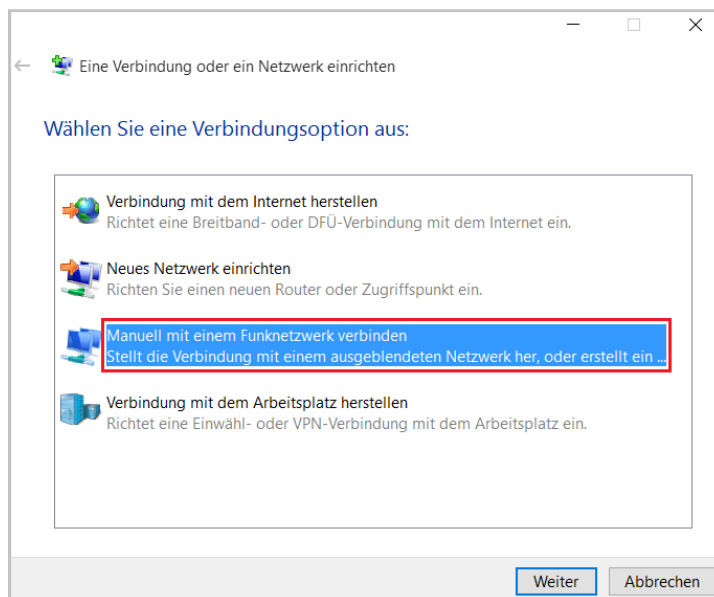
Abteilung Informations- und Kommunikationstechnik

b) KONFIGURIEREN Sie eine NEUE VERBINDUNG:



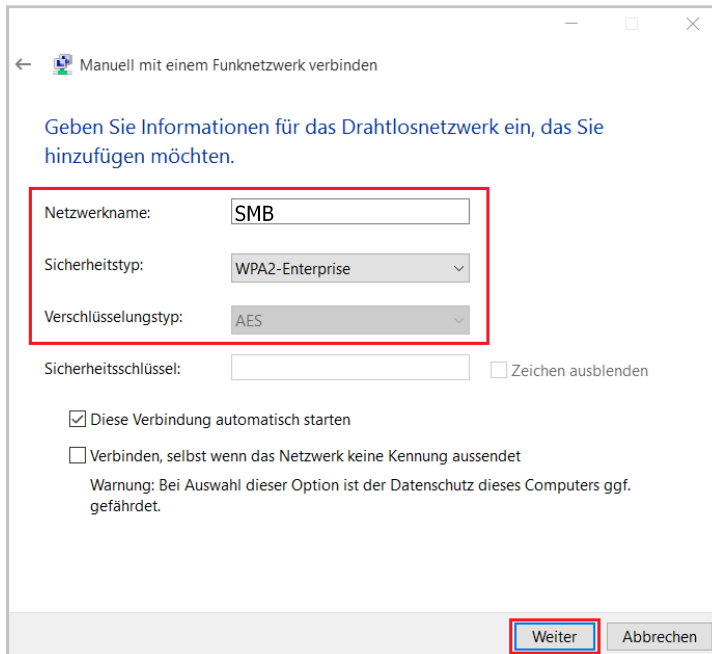
- **„Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten“** anklicken

c) WÄHLEN Sie die VERBINDUNGSOPTION aus:



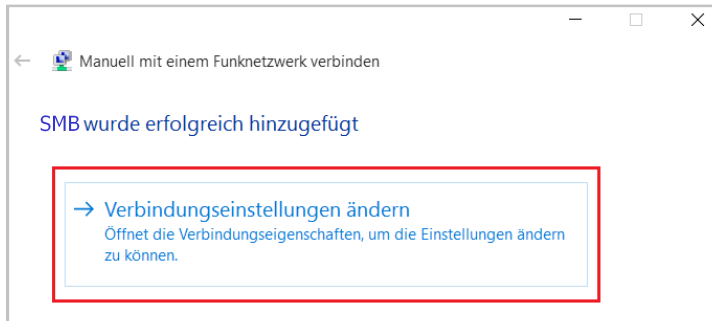
- **„Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden“** anklicken

d) KONFIGURIEREN Sie die VERBINDUNGSEINSTELLUNGEN:



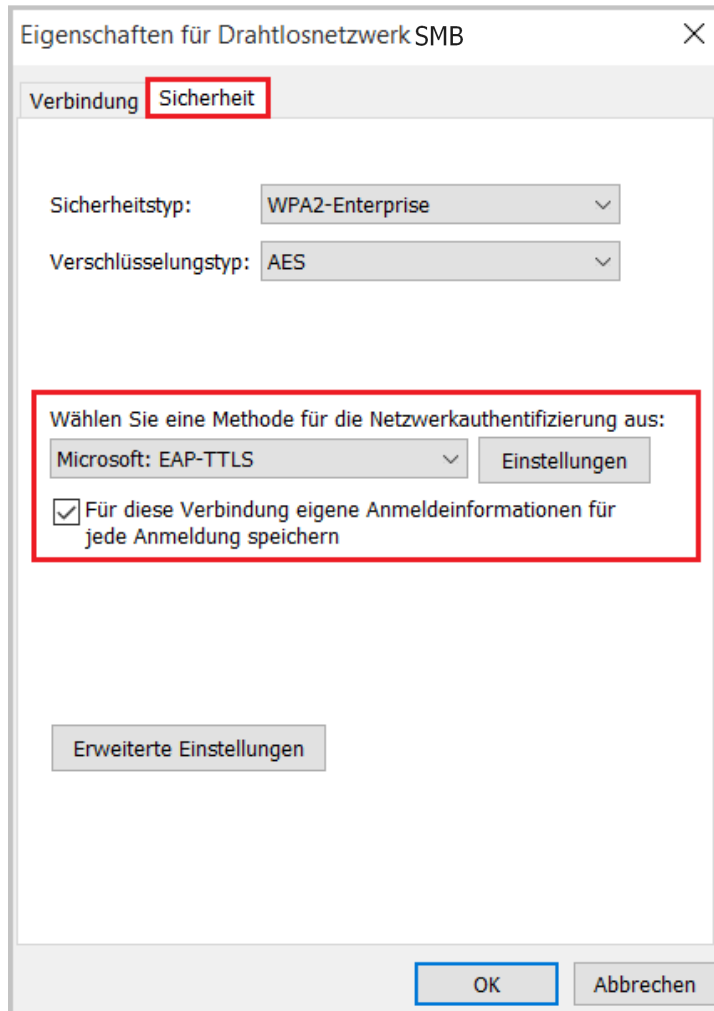
- Netzwerkname:
SMB
- Sicherheitstyp:
WPA2-Enterprise
- Verschlüsselungstyp:
AES
- Klicken Sie anschließend auf „**Weiter**“.

e) VERVOLLSTÄNDIGEN Sie die VERBINDUNGSEINSTELLUNGEN:



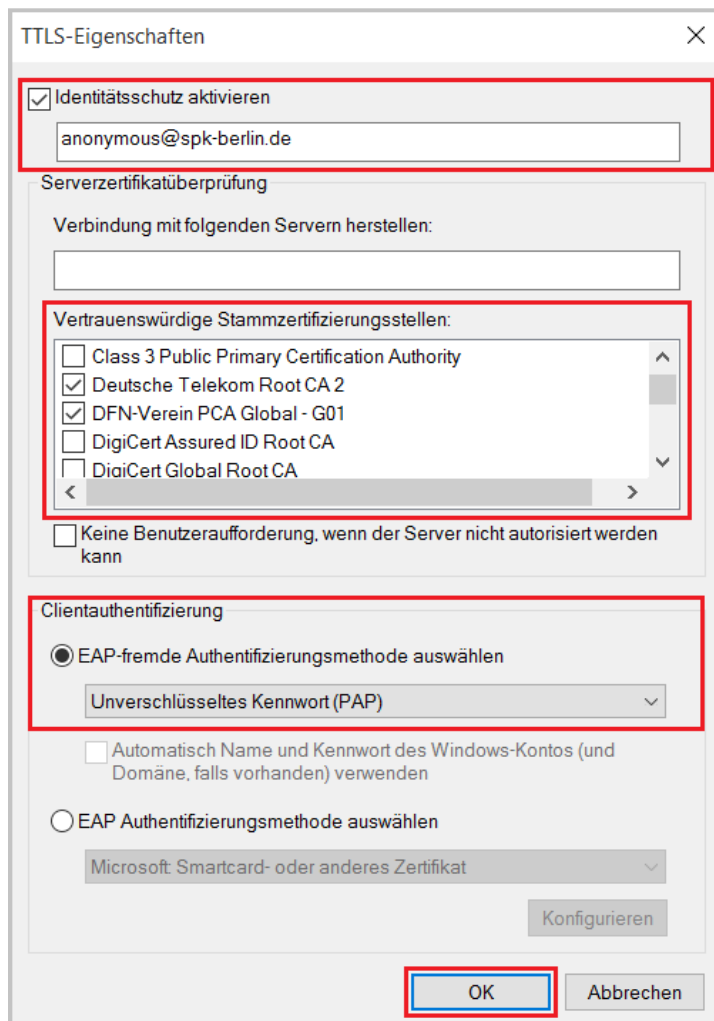
- „**Verbindungseinstellungen ändern**“ anklicken

f) KONFIGURIEREN Sie die „**METHODE FÜR DIE NETZWERKAUTHENTIFIZIERUNG**“:



- Reiter „**Sicherheit**“ anklicken
- „**Microsoft: EAP-TTLS**“ auswählen
- „**Einstellungen**“ anklicken (rechts neben dem Auswahlmeneü)

g) KONFIGURIEREN Sie die „*TLS-EIGENSCHAFTEN*“:



- Option „**Identitätsschutz aktivieren**“ auswählen (Häkchen setzen)
- Eingabe ins obere Feld: **anonymus@spk-berlin.de**
- „**Clientauthentifizierung**“ festlegen:
 - „**EAP-fremde Authentifizierungsmethode auswählen**“ aktivieren
 - „**Unverschlüsseltes Kennwort (PAP)**“ auswählen

Folgende Schritte sind optional (siehe Schritt 1)):

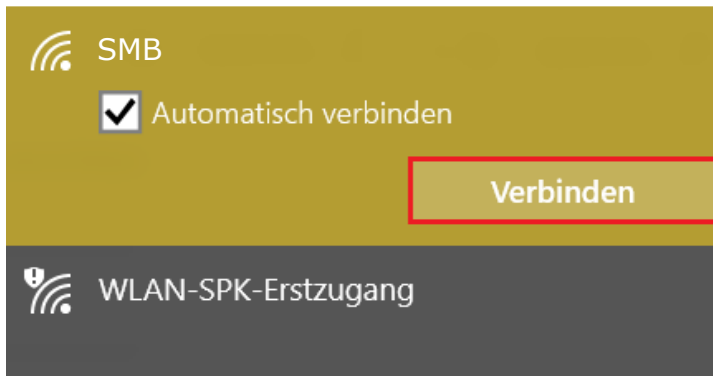
- Unter „**Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen**“ die 3 vorher installierten Zertifikate auswählen (Häkchen setzen):
 - Deutsche Telekom Root CA 2
 - DFN-Verein PCA Global – G01
 - STIFTUNG PREUSSISCHER KULTURBESITZ – CA

h) BEENDEN Sie die KONFIGURATION DER WLAN-VERBINDUNG:

- jeweils „**OK**“ anklicken
- alle geöffneten Fenster schließen

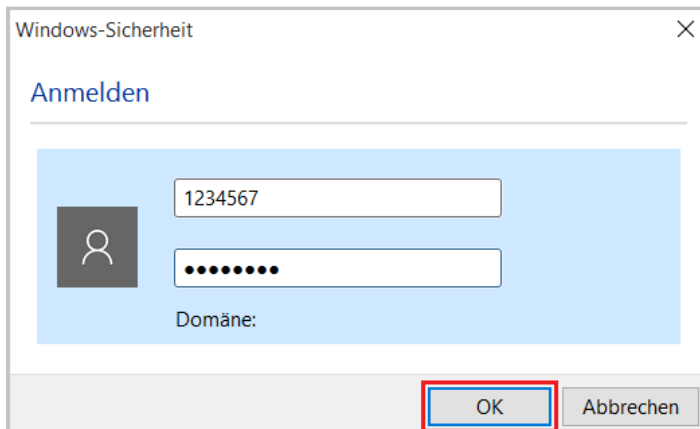
3) Verbinden mit dem WLAN (SMB)

a) VERBINDEN Sie sich mit dem WLAN „SMB“:



- klicken Sie auf „**Verbinden**“

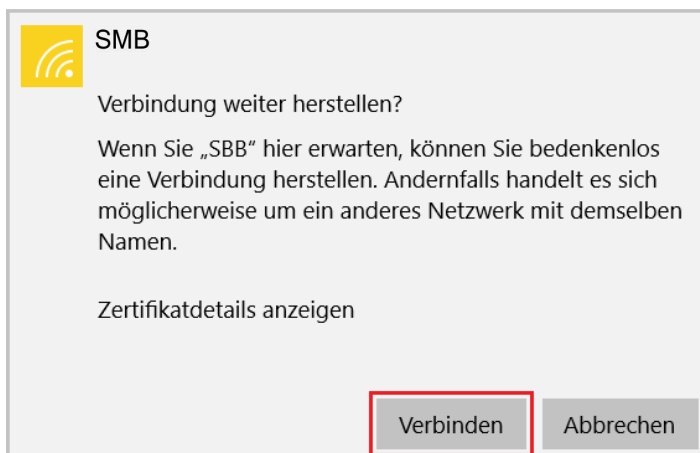
b) GEBEN Sie zum Anmelden IHRE BENUTZERDATEN ein:



- Benutzername: Ihre **BENUTZERAUSWEIS-NUMMER**
- Kennwort: das **Geburtsdatum** in der Form **ttmmjj**

Abschließend „**OK**“ anklicken.

c) STELLEN Sie die VERBINDUNG HER:



- „**Verbinden**“ anklicken

Das WLAN „**SMB**“ steht Ihnen nun zur Verfügung.