

## 1 Einleitung

Dieses Dokument dient als Hilfestellung für die Installation und die Konfiguration des SSL VPN Clients „FortiClient“. Dieses Programm ist Voraussetzung für die Nutzung der CS Terminalserverumgebung außerhalb des CS Netzwerks mit SMS Passcode.

Diese Hilfestellung ist für Microsoft Windows Betriebssysteme (ab Windows 10) ausgelegt. Andere Betriebssysteme wie Android oder MacOSX werden von FortiClient auch unterstützt –hier weicht der Installationsvorgang von dieser Beschreibung etwas ab.

## 2 Arbeiten auf Privatgeräten Vorbereitung:

### 2.1 Installation des FortiClient (nur 1malig zur Installation ausführen)

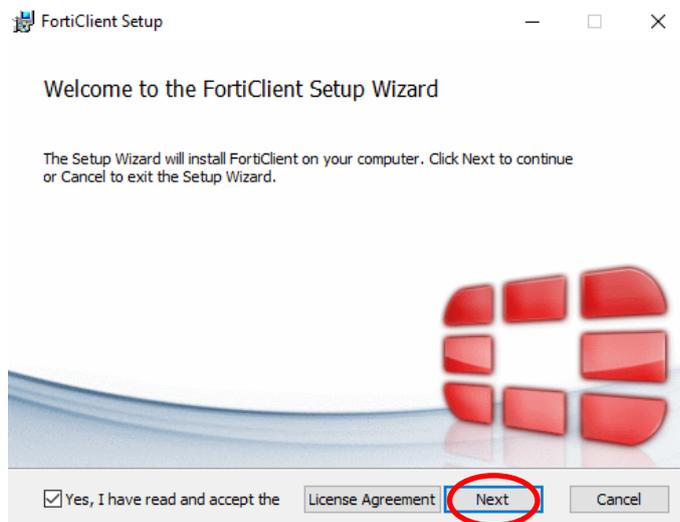
Laden sie das entsprechende Programm über folgenden Link runter:

[http://it.cs.or.at/forti/FortiClientVPN\\_7.0.exe](http://it.cs.or.at/forti/FortiClientVPN_7.0.exe)

**Achtung!!! Ältere FortiClient Versionen ( z.B. 6.x, 5.x,...) müssen zuerst deinstalliert werden!**

Nachdem Sie den FortiClient heruntergeladen haben, starten Sie die Installation.

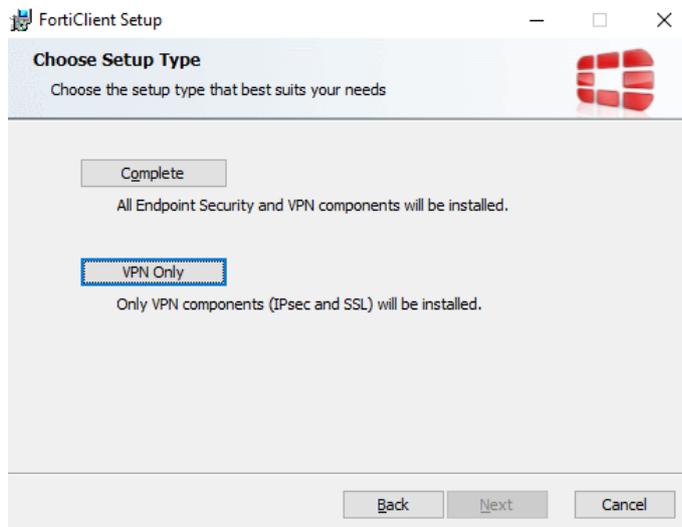
Die folgenden Bilder können von der aktuellen Version abweichen und sollen nur Illustrieren, wie der Ablauf sein soll.



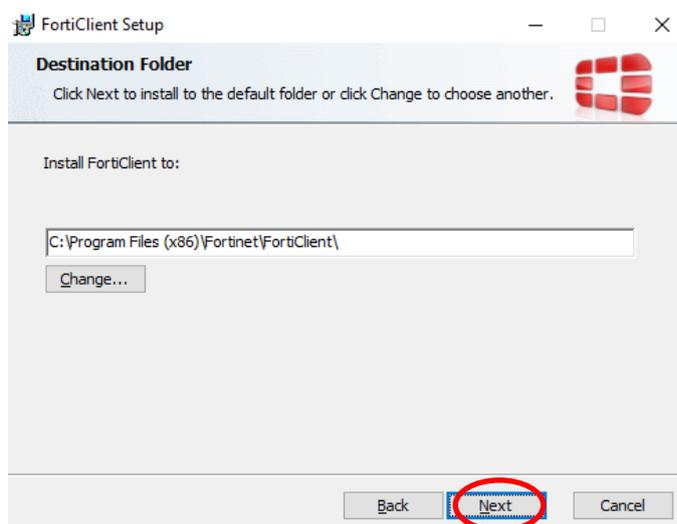
Als Installationsoption wählen die „VPN Only“ (= nur VPN, keine Firewall oder dergleichen!).

# Vorbereitung Privatgeräte - SSL VPN – Zugriff für Extern TS22

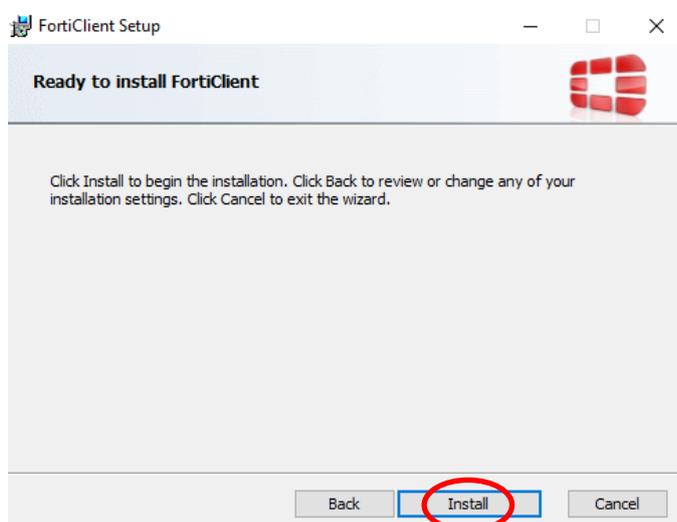
Letzte Änderung: 29.11.2022



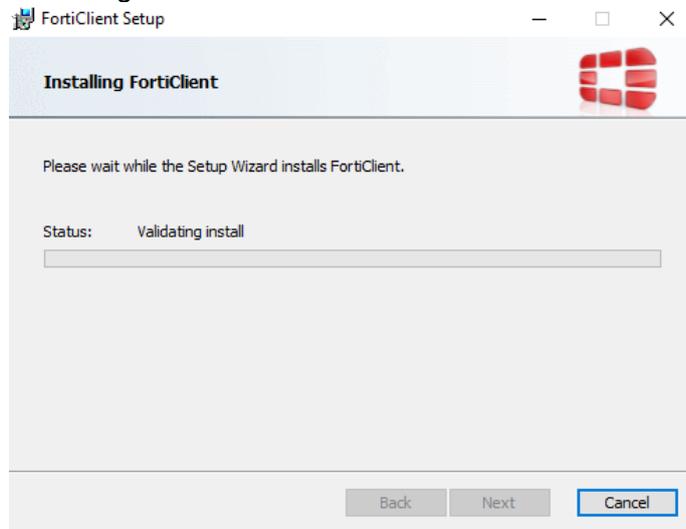
Bestätigen Sie mit „Next“.



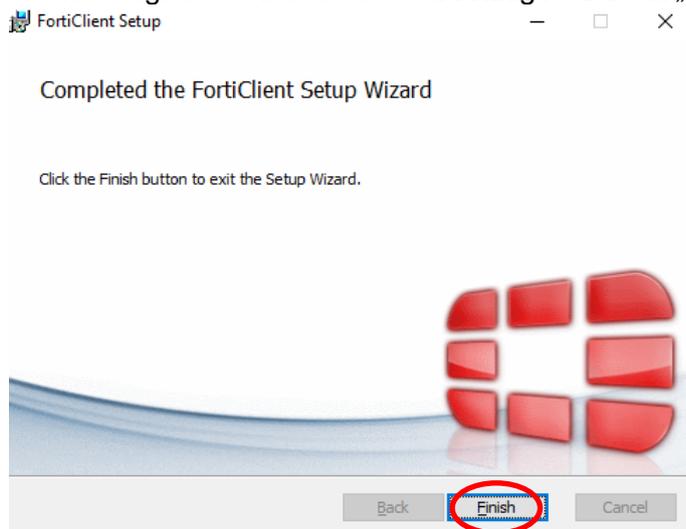
bestätigen Sie mit „Install“.



Das Programm wird installiert.



Nach erfolgreicher Installation – bestätigen Sie mit „Finish“



## 2.2 Konfiguration des FortiClient für die CS Umgebung (nur 1malig zur Installation ausführen)

Nun gibt es ein neues Symbol auf Ihrem Desktop – starten sie den FortiClient



Wählen Sie „VPN konfigurieren“

# Vorbereitung Privatgeräte - SSL VPN – Zugriff für Extern TS22

Letzte Änderung: 29.11.2022



[VPN konfigurieren](#)

Geben Sie die Informationen ein – bestätigen Sie mit „Anwenden“

Danach das Fenster „Schliessen“

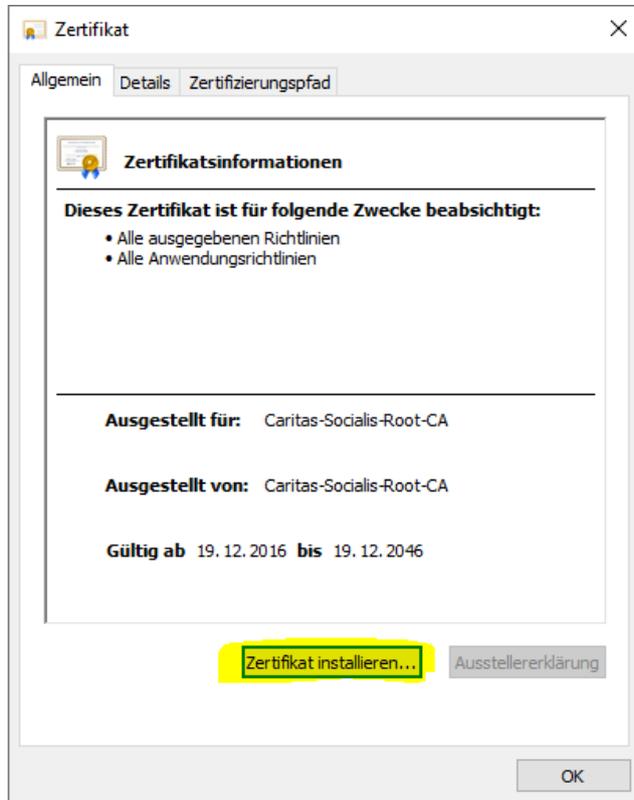
Der FortiClient ist nun bereit für die Verbindung.

## 2.3 Sicherheitszertifikate installieren (nur für Privatgeräte notwendig – 1malig zur Installation ausführen)

Von der [it.cs.or.at](http://it.cs.or.at) Seite das erste Zertifikat doppelklicken und dann auf „Öffnen“ klicken



Dann auf „Zertifikat installieren“ drücken



Dann auf „lokaler Computer“ umschalten

← Zertifikatimport-Assistent

## Willkommen

Dieser Assistent hilft Ihnen beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatvertrauenslisten und Zertifikatssperrlisten vom Datenträger in den Zertifikatspeicher.

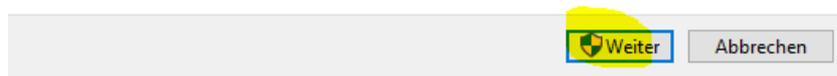
Ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung. Es enthält Informationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen. Ein Zertifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertifikate gespeichert werden.

Speicherort

Aktueller Benutzer

Lokaler Computer

Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.



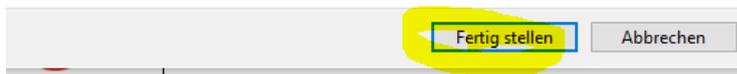
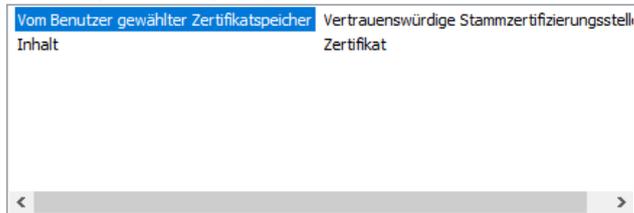
## 2.4 Danach ist es wichtig auf „Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern“ umschalten und unter „Durchsuchen“ „Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen“ auswählen.

Danach auf „OK“ und „Fertigstellen“.

## Fertigstellen des Assistenten

Das Zertifikat wird importiert, nachdem Sie auf "Fertig stellen" geklickt haben.

Sie haben folgende Einstellungen ausgewählt:



## 3 Verwenden des FortiClient (zum Arbeiten in der CS-Umgebung)

Öffnen sie den FortiClient

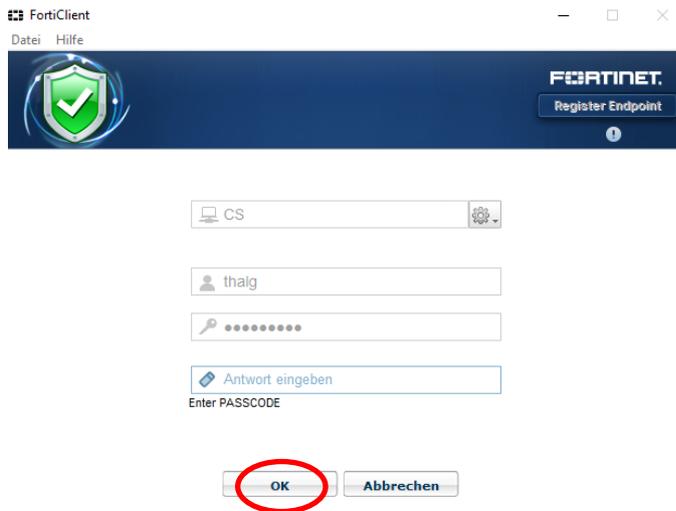


Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein (die Anmeldeinformationen, die Sie auch für den Einstieg in der CS verwenden!).

Sie erhalten nun eine SMS mit einem Passcode auf das Handy das uns für Sie zugeordnet haben. Diesen Passcode geben Sie dann in das dafür vorgesehene Feld ein bestätigen Sie mit „OK“.

# Vorbereitung Privatgeräte - SSL VPN – Zugriff für Extern TS22

Letzte Änderung: 29.11.2022

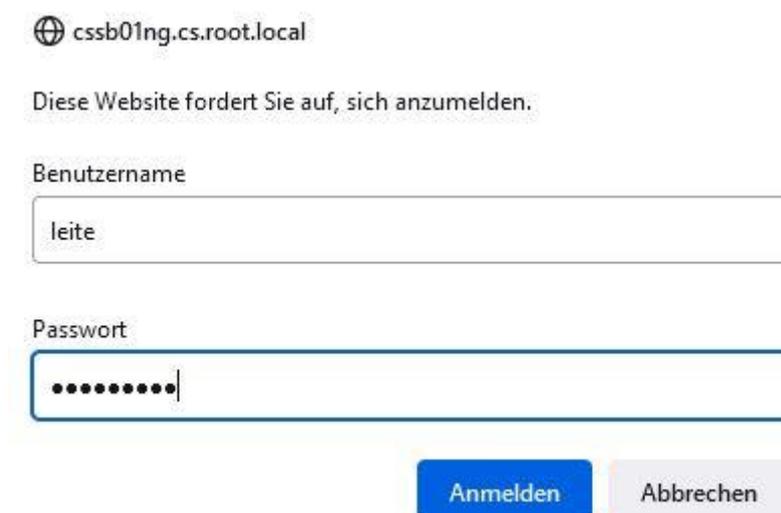


Die Verbindung wird mit dem CS Netzwerk wird hergestellt.



## 4 Download der Remote Desktop Verbindung

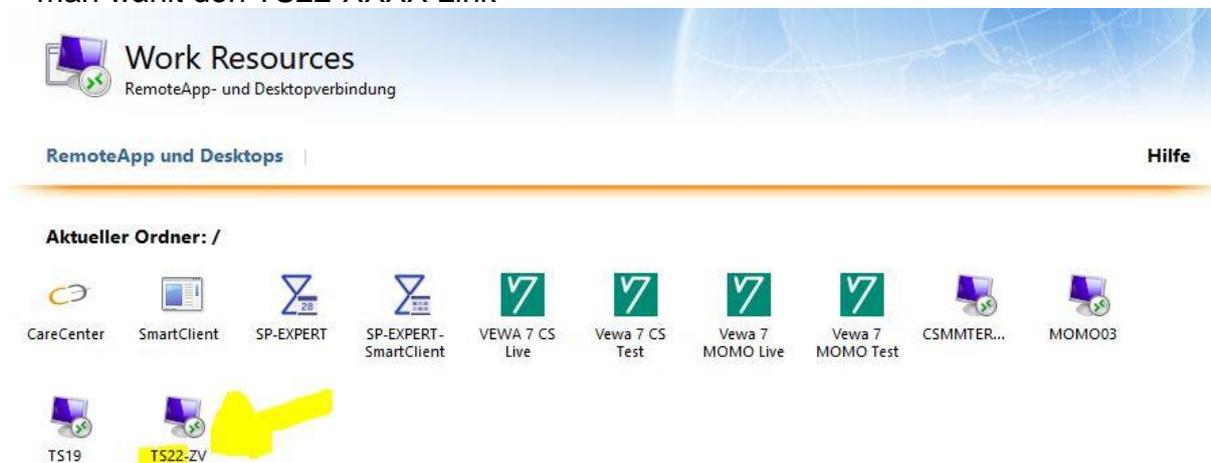
Wenn man auf den Link <https://cssb01ng.cs.root.local/rdweb> klickt erscheint folgende LogIn Maske – mit den CS EDV Benutzerdaten einloggen:



# Vorbereitung Privatgeräte - SSL VPN – Zugriff für Extern TS22

Letzte Änderung: 29.11.2022

Danach sieht man alle in der CS für einen zugängigen Remotedesktop Verknüpfungen – man wählt den TS22-XXXX Link



Diese Remotedesktop-Verknüpfung wird nun heruntergeladen (meist in den „DownloadOrdner“ und kann nun auf den Desktop kopiert werden und immer zum Einstieg verwendet werden!



Bei Fragen kontaktieren Sie bitten unseren EDV Helpdesk!

Telefon: +43 1 71753 1150

Mail: [helpdesk@cs.at](mailto:helpdesk@cs.at)