



H a g e n b e r g

**Anleitung
Update PPC Sec für Windows 10 Professional
Prüfungs-App**

Version	1.5
Ersteller	FSO Support
Datum	11.09.2020

Inhaltsübersicht

1	Wichtige Informationen	3
2	Allgemeine Voraussetzungen für die Installation von PPC Sec	4
3	Informationen zur neuen Version von PPC Sec	4
4	Lokale Firewall aktivieren.....	5
5	Download, Installation und Konfiguration des Tools PPC Sec	7
5.1	Installation mit bestehender PPC Sec Version (Update)	7
6	Informationen zu PPC Sec.....	9
7	Verwendung von PPC Sec	9
7.1	Prüfsicherheit aktivieren und deaktivieren	9
7.2	PPC Sec neu konfigurieren	10

1 Wichtige Informationen



- Lesen Sie sich die Anleitung vor der Installation genau durch. Falls Sie mit Begriffen nicht vertraut sind oder Unklarheiten auftreten, kontaktieren Sie Ihren Betreuer.
- Verwenden Sie die aktuelle Windows Version (Stand 20.04.2020 → Version 1909)
- Ist die Windows Version aktuell und funktioniert der zugewiesene Modus korrekt, so empfehlen wir Ihnen einen Wiederherstellungspunkt (Gültigkeit 6 Monate) zu setzen bzw. eine Sicherung (Image) der Installation vorzunehmen.

2 Allgemeine Voraussetzungen für die Installation von PPC Sec

- Windows 10 Professional
- Benutzer mit lokalen Administrationsrechten
- Die lokale Windows Firewall muss aktiv sein.
- funktionierende Namensauflösung über das Netzwerk (Kontrolle durch nslookup und/oder nbtstat)

3 Informationen zur neuen Version von PPC Sec

Das Setup muss auf jedem Prüf-PC gestartet werden. Die Setuproutine kontrolliert ob bereits eine Version von PPC Sec installiert ist. Wenn ja, dann wird die Konfiguration ausgelesen, gespeichert, die veraltete Version deinstalliert und die neue Version installiert (siehe Punkt 5.1).

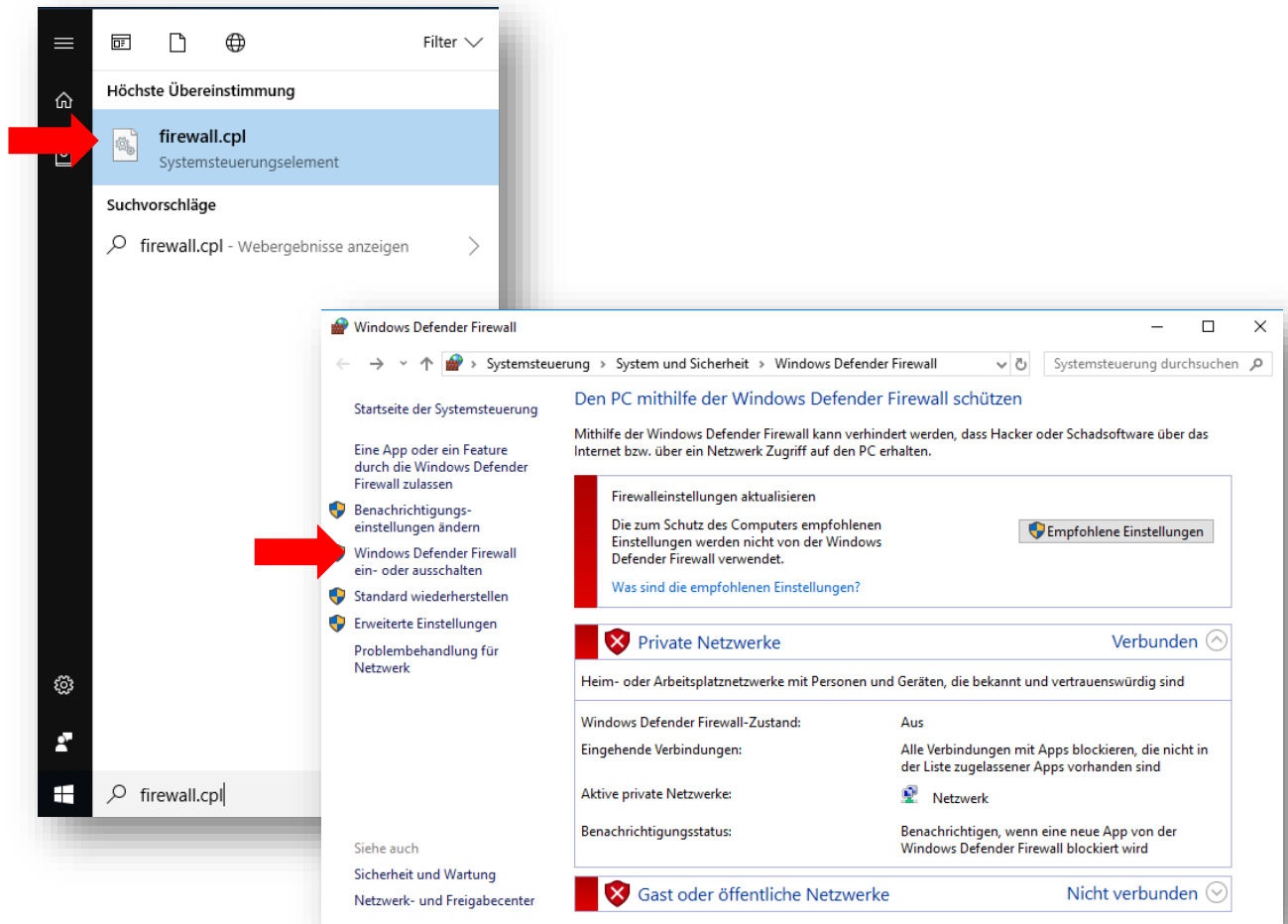
Sollte noch kein PPC Sec installiert sein, so laden Sie sich bitte folgende Anleitung herunter:

https://fsonline.grz-asp.at/PPCSec/TP4_Neuinstallation_PPcSec_V1_5_Win10Pro.pdf

Während des Setupprozesses wird die Erreichbarkeit des Webservice überprüft, daher kann es zu längeren Wartezeiten kommen, wenn der Webservice nicht erreichbar ist.

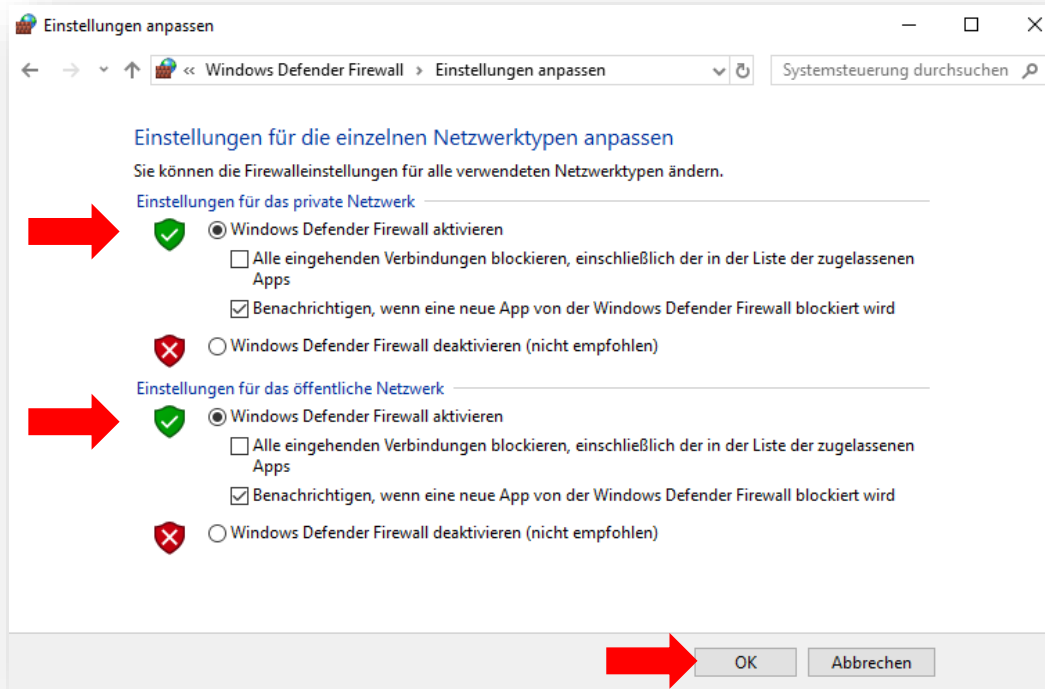
4 Lokale Firewall aktivieren

- Melden Sie sich als Administratorenbenutzer an.
- Klicken Sie auf das Windows Icon und geben Sie den Befehl firewall.cpl ein. Bestätigen Sie mit der Entertaste.



- Klicken Sie im Fenster „Windows Defender Firewall“ im linken Menü auf „Windows Defender Firewall ein- oder ausschalten“.

- Aktivieren Sie im Fenster „Einstellungen anpassen“ die Firewall für das private und öffentliche Netzwerk und bestätigen Sie die Einstellung mit Klick auf den Button „Ok“.



5 Download, Installation und Konfiguration des Tools PPC Sec

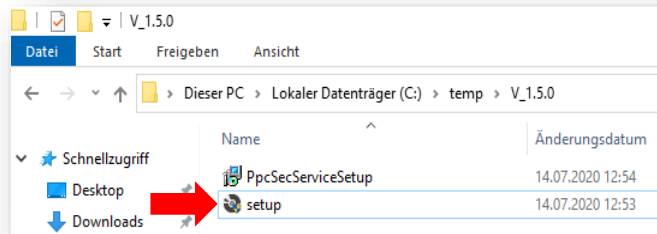
- Laden Sie sich das Tool unter folgendem Link herunter und entpacken Sie es.

https://fsonline.grz-asp.at/PPCSec/PPCSec_V_1_5.zip

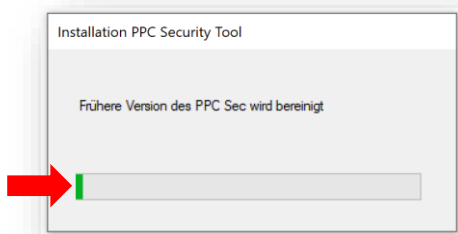


5.1 Installation mit bestehender PPC Sec Version (Update)

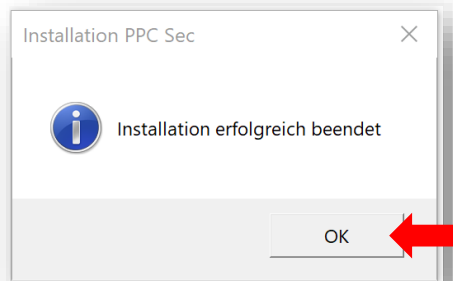
- Starten Sie per Doppelklick auf die Datei „**setup.exe**“ das Setup.



- Es beginnt nun die Überprüfung ob bereits eine Version von PPC Sec installiert ist. Wenn ja dann wird im Hintergrund die Konfiguration gesichert, die alte Version von PPC Sec deinstalliert und die neue Version installiert.



- Wurde die Setuproutine erfolgreich abgeschlossen, so wird eine Erfolgsmeldung angezeigt.



- Starten Sie PPC Sec (Icon am Desktop) und kontrollieren Sie die Konfiguration von PPC Sec.



PPC Security

Konfiguration

Name des Prüfungsbenutzers (z.B. KioskUser)
MusterUser

Hostname (Datenbank-PC)
Datenbank-Server

Speichern Zurücksetzen

Prüfsicherheit

Aktivieren Deaktivieren

- Bei Problemen während des Setups wenden Sie sich bitte an die Führerscheinhotline.

6 Informationen zu PPC Sec



- Wird bei der Konfiguration kein Benutzername eingetragen, so wird auch die Sicherheit nie aktiviert und eine Führerscheinprüfung ist nicht möglich
- Wird bei der Konfiguration kein Hostname eingetragen, so ist nur eine Offline Prüfung möglich.
- Das Tool PPC Sec überprüft auf Fernwartungs- und Debuggingprogramme. Wird die Sicherheit aufgrund eines laufenden Prozesses nicht aktiviert, so kann eine Prüfung nicht gestartet werden.

7 Verwendung von PPC Sec

7.1 Prüfsicherheit aktivieren und deaktivieren



- Sobald Sie sich mit dem Prüfungsbenutzer anmelden, wird die Sicherheit automatisch aktiviert.
- Bei Anmeldung eines anderen Benutzers oder bei Abmeldung des Prüfungsbenutzers wird die Sicherheit wieder automatisch deaktiviert.
WICHTIG: Beim Beenden der Prüfungs-App wird der Prüfungsbenutzer NICHT abgemeldet sondern nur getrennt.
- Wird der Dienst „PpcSecService“ beendet oder gestoppt, so wird die Sicherheit deaktiviert.
- Durch Starten des Tools PPC Sec können Sie manuell jederzeit die Sicherheit aktivieren und deaktivieren.
WICHTIG: Die Sicherheit NICHT manuell aktivieren und im Anschluss den Prüfungsbenutzer anmelden und eine Prüfung starten!!!!
- Wird unter dem Prüfungsbenutzer (außerhalb des Kioskmodus) eine Online Verbindung benötigt, so muss man unter dem Prüfungsbenutzer die Sicherheit manuell deaktivieren. Dafür wird das Kennwort eines Administratorenbenutzers benötigt.

7.2 PPC Sec neu konfigurieren

- Ändert sich der Name des Datenbank-PCs oder des Prüfungsbenutzers, so muss PPC Sec neu konfiguriert werden
- Melden Sie sich als Administratorenbenutzer an und starten Sie das Tool PPC Sec über die Verknüpfung am Desktop.



PPC Security

Konfiguration

Name des Prüfungsbenutzers (z.B. KioskUser)
MusterUser

Hostname (Datenbank-PC)
Datenbank-Server

Speichern Zurücksetzen

Prüfsicherheit

Aktivieren Deaktivieren

- Im Feld „Name des Prüfungsbenutzers“ können Sie nun den Namen des Prüfungsbenutzers ändern, wenn dies erforderlich ist.
- Im Feld „Hostname“ können Sie den Namen des Datenbank-PCs ändern, wenn dies erforderlich ist.
- Nach Änderungen klicken Sie bitte auf den Button „Speichern“.
- Die Änderungen wurden nun in PPC Sec eingetragen.