



Client Grundkonfiguration

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	1
Voraussetzung	1
Übersicht	1
Schritt für Schritt	2
IP-Adressen konfigurieren	2
Computernamen konfigurieren	6
Abschluss	9
Anhang	10
Computername	10

Zusammenfassung

In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie unter Windows 10, die IP-Adresse und den Computernamen konfigurieren.

Voraussetzung

In diesem Dokument wird davon ausgegangen, dass

- Sie bereits einen Windows-10-Client bereitgestellt haben.

Übersicht



Passen Sie gegebenenfalls die in diesem Dokument gemachten Angaben den Vorgaben an.

Tabelle 1. Grundkonfiguration

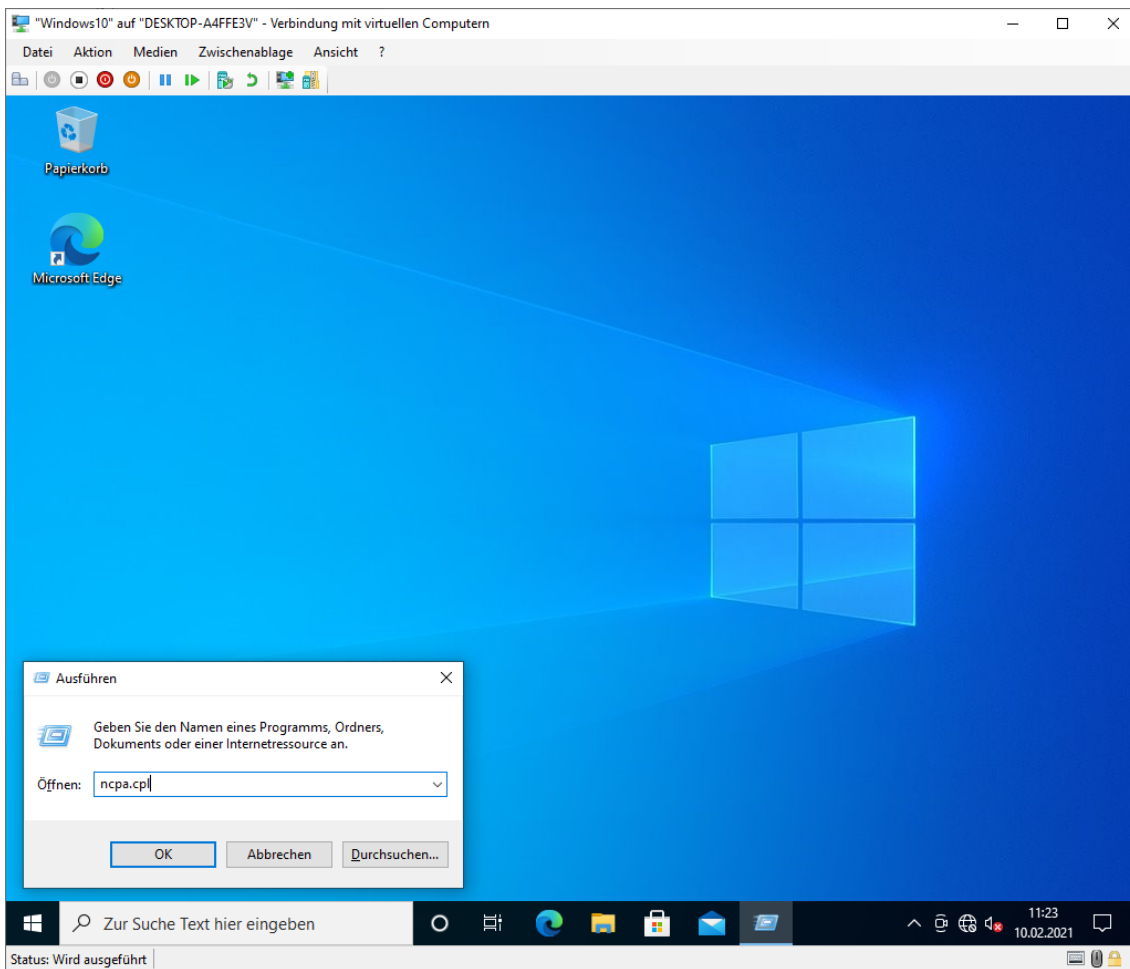
Computername	HH-Client-01
IP-Adresse	10.40.0.10
Subnetzmaske	255.255.0.0
DNS-Server	10.40.128.10

Schritt für Schritt

1. Starten Sie den Windows-10-Client und melden Sie sich an.

IP-Adressen konfigurieren

Netzwerkverbindungen öffnen



1. Drücken Sie **Windows + R**, um das Ausführungsfenster zu erhalten.
2. Geben Sie **ncpa.cpl** ein.
3. Klicken Sie auf **[OK]**

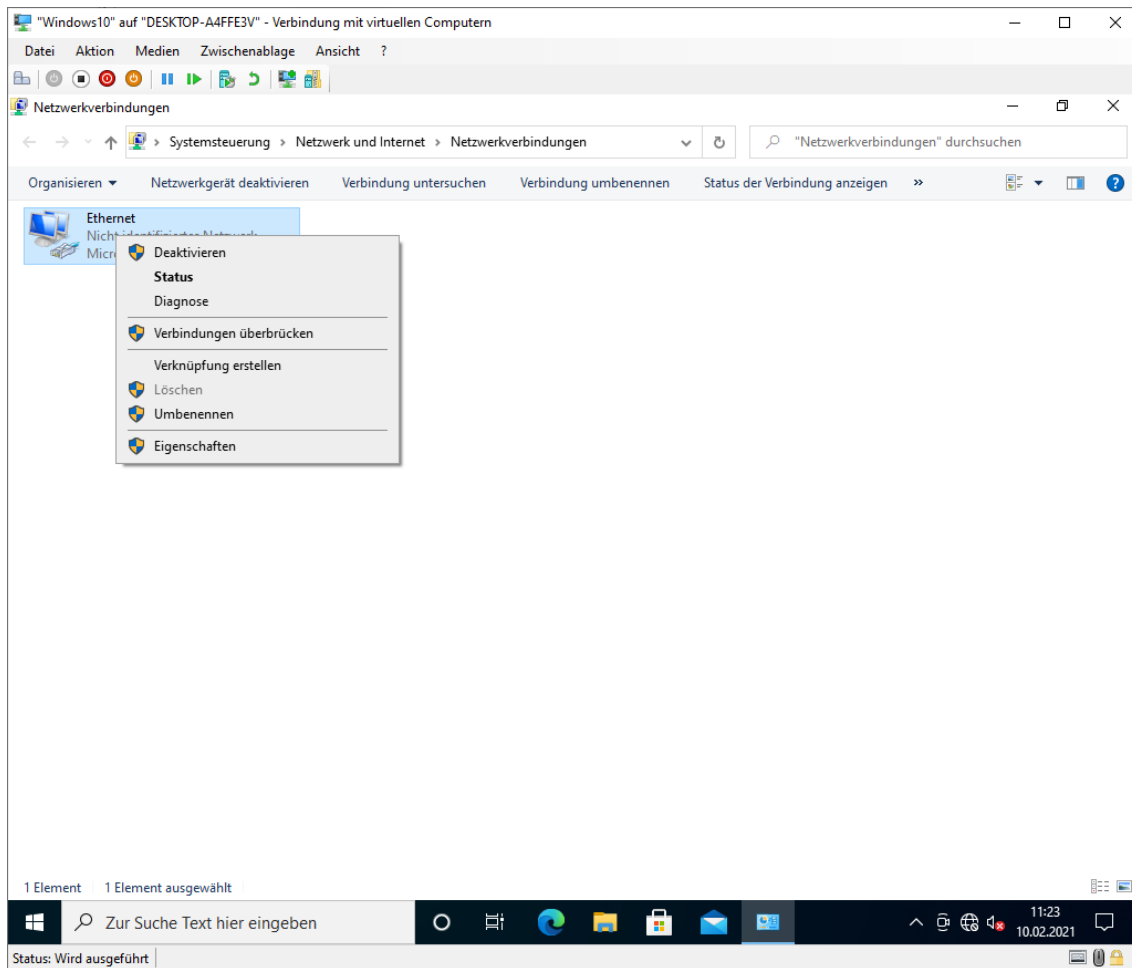
ncpa.cpl

Network Control Panel Applet. cpl = Control Panel

Ist eine Process Library für die Netzwerk- und Internetverbindungen. Hier können die Netzwerkkonfigurationen auf den Schnittstellen vorgenommen werden.



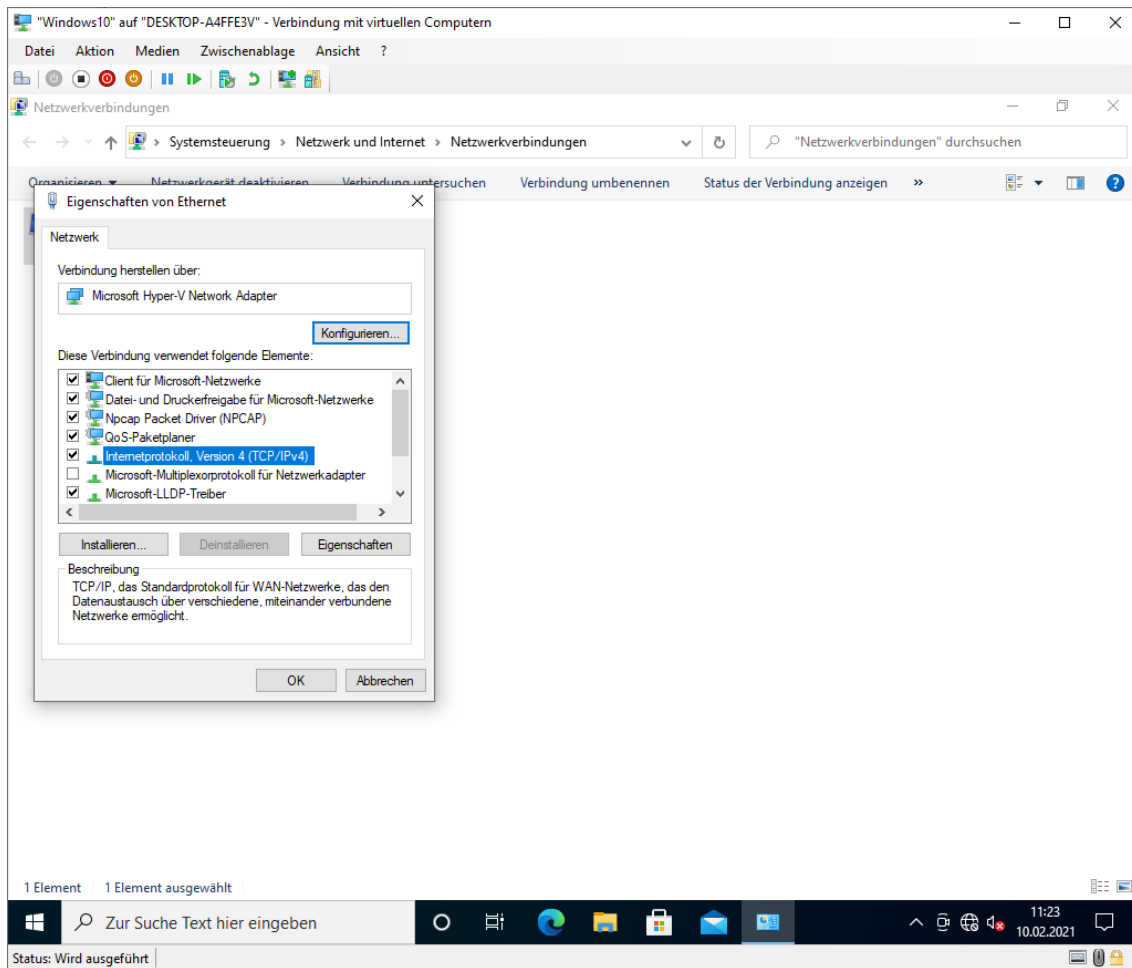
Netzwerkverbindungen



1. Öffnen Sie **Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Netzwerkverbindungen**.
2. Öffnen Sie die Eigenschaften der Netzwerkverbindung mit **Rechtsklick > Eigenschaften**.

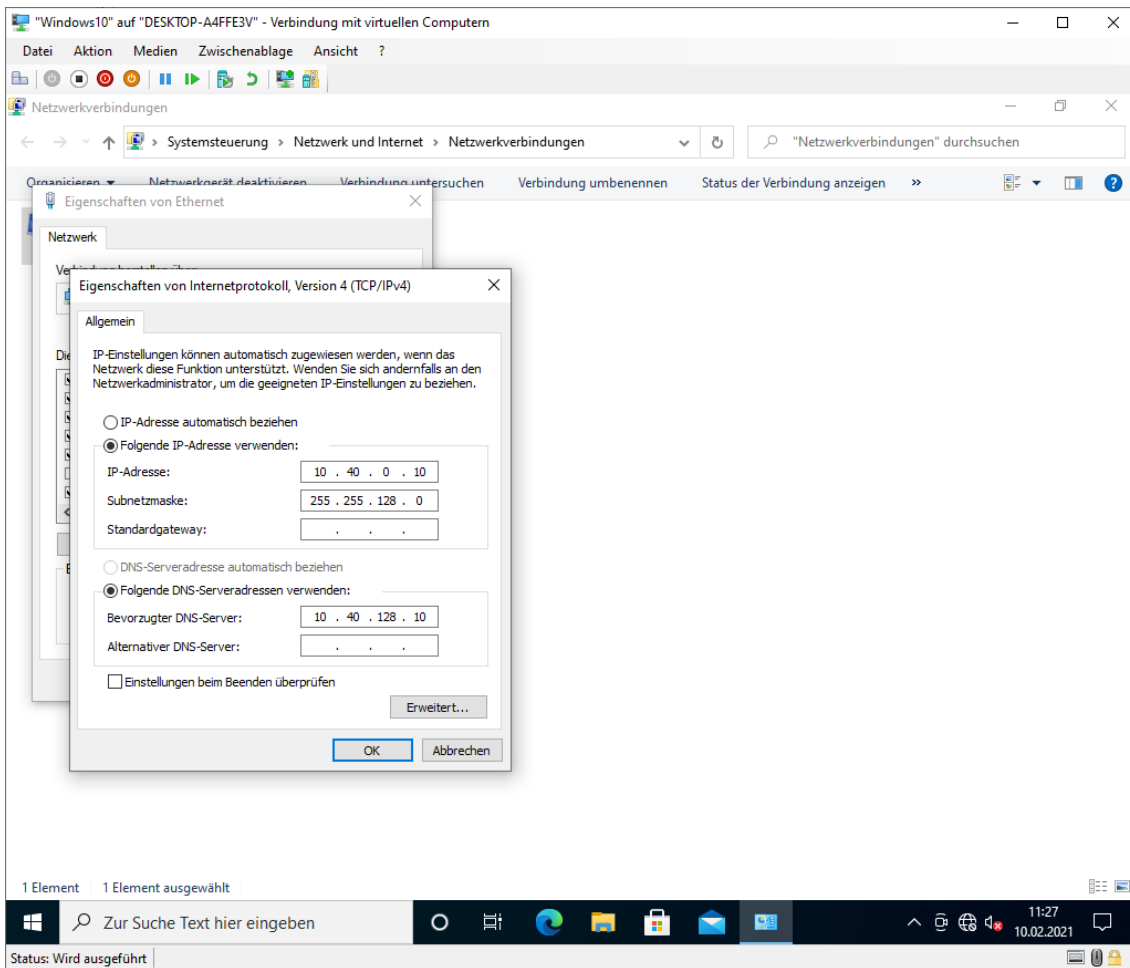


Eigenschaften von Ethernet



1. Klicken Sie auf **Internetprotokoll, Version 4** > **[Eigenschaften]**

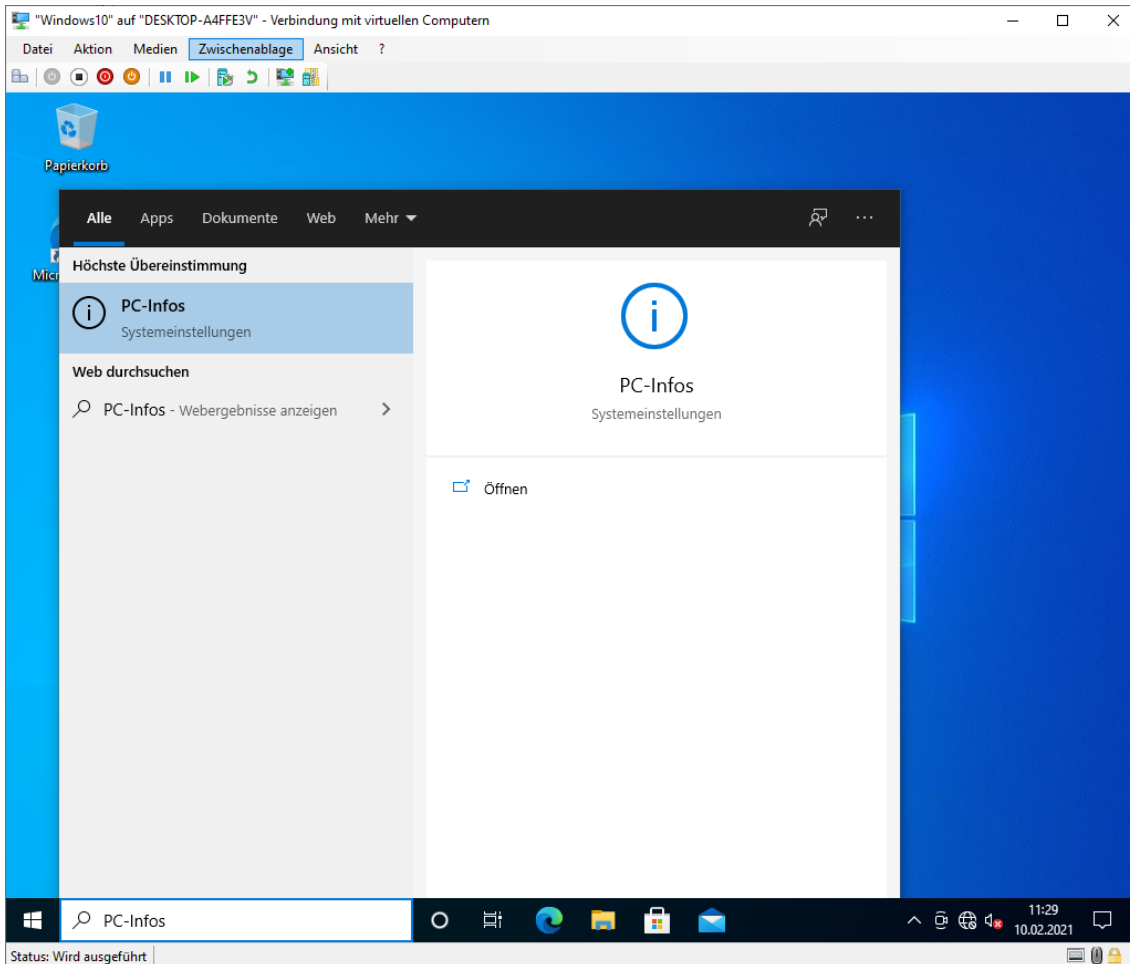
Eigenschaften von Internetprotokoll, IPv4




1. Geben Sie die **IP-Adresse**: > **IP-Adresse** ein
2. Geben Sie die **Subnetzmaske**: > **Subnetzmaske** ein
3. Geben Sie den **Bevorzugten DNS-Server**: > **DNS-Server** ein
4. Klicken Sie auf [**OK**]
5. Schließen Sie anschließend alle Fenster.

Computernamen konfigurieren

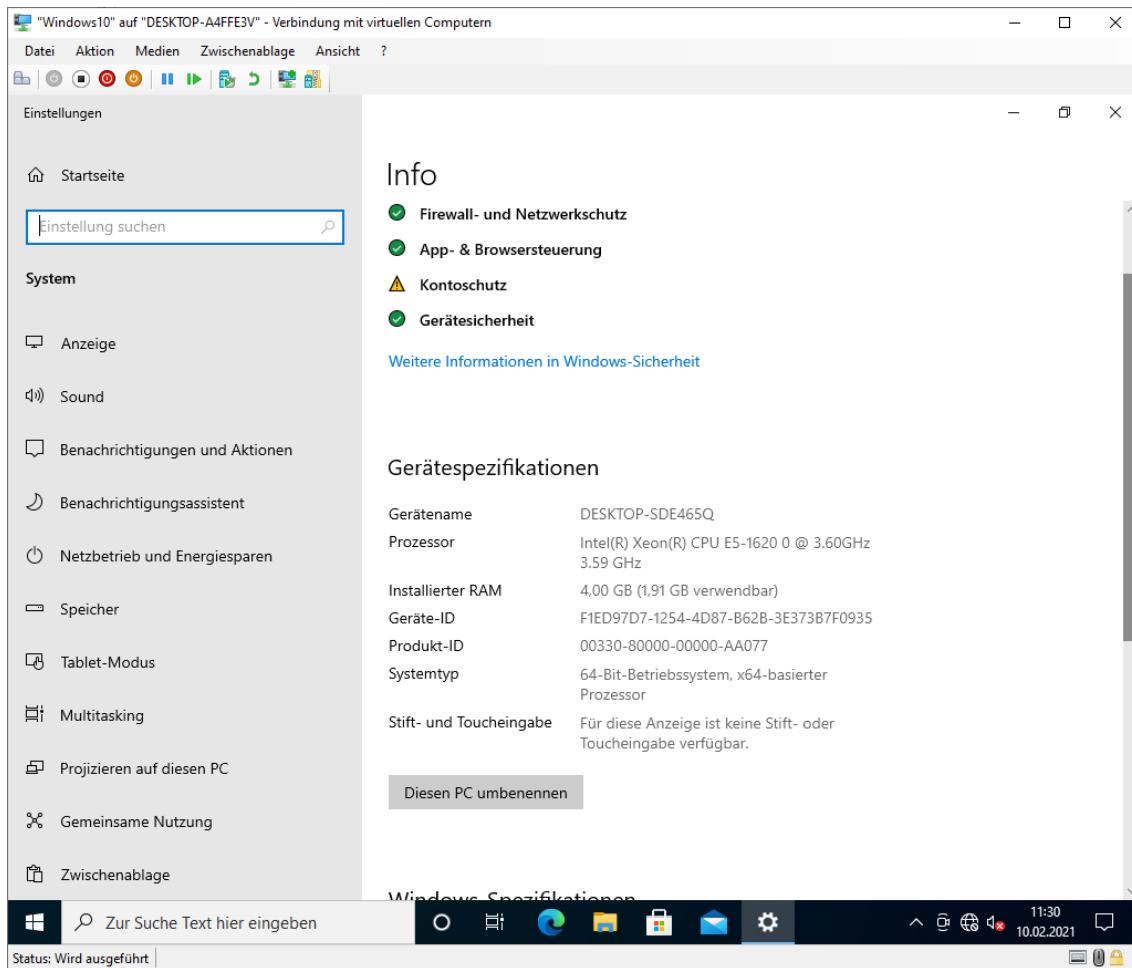
Suche



1. Geben Sie rechts neben , **PC-Infos** ein.
2. Klicken Sie auf **PC-Infos** .

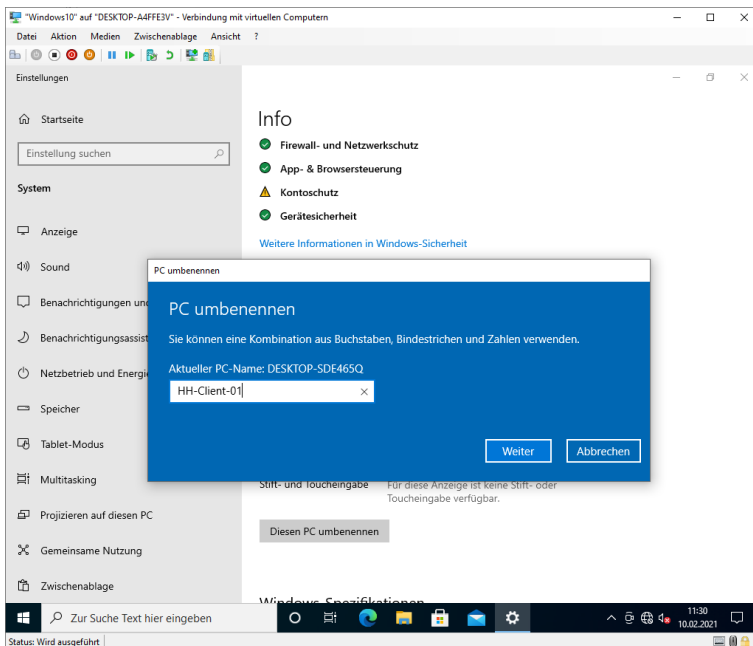


Info

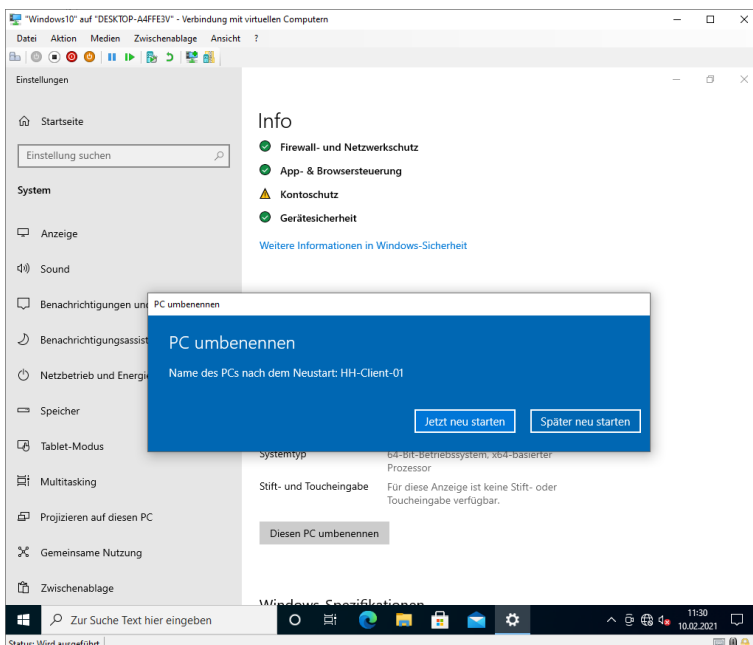


1. Klicken Sie auf [**Diesen PC umbenennen**]

PC umbenennen



1. Geben Sie den neuen Computernamen **Computername** ein.
2. Klicken Sie auf [**Weiter**].



1. Klicken Sie auf [**Jetzt neu starten**]



Designing Education
Connecting People

Abschluss

Sie haben erfolgreich die IP-Adresse und den Computernamen unter Windows 10 vergeben.

Erstellen Sie einen Prüfpunkt und benennen Sie den Prüfpunkt sinnvoll.



Anhang

Computername

Es gibt verschiedene Alternativen, den Computernamen zu ändern.

Über die Einstellungen

1. Öffnen Sie das Schnellmenü per Rechtsklick auf das Windows-Symbol unten links oder per Shortcut [Windows]-Taste + [X].
2. Klicken Sie auf „Einstellungen“.
3. Wählen Sie in dem sich öffnenden Dialog-Fenster die Kategorie „System“ aus.
4. Wechseln Sie im linken Seitenmenü zum Eintrag „Info“.
5. Klicken Sie auf das Feld „Diesen PC umbenennen.“
6. Sie können den PC nun umbenennen.

Über eine Tastenkombination

1. Nutzen Sie die Tastenkombination [Windows]-Taste + [Pause]-Taste.
2. Wählen Sie nun unter „Einstellungen für Computernamen,
3. Domäne und Arbeitsgruppe“ die Option „Einstellungen ändern“.
4. Klicken Sie im sich öffnenden Fenster unter dem Reiter „Computername“ auf „Ändern“
5. Sie können nun die Arbeitsgruppe oder den PC umbenennen.

Mit dem CMD-Befehl sysdm.cpl

1. Rufen Sie über das Startmenü oder mit dem Shortcut [Windows]-Taste + [R] den „Ausführen“-Dialog auf.
2. Geben Sie den CMD-Befehl „sysdm.cpl“ ein und drücken Sie „Enter“.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ändern“.
4. Ändern Sie im geöffneten Fenster die Arbeitsgruppe oder den Computernamen.