

Verbindungsrechner dass zwei Rechner-Konzept für Ihre CNC-Maschine

Immer aktuell, spart Geld, einfache Anbindung bei Neumaschinen oder Ersatzinvestitionen-

Verbindungsrechner

Einsatzmöglichkeit:

Sie haben einen älteren Maschinerechner (z.B. Windows XP, Windows7...), der aus sicherheitstechnischen Gründen nicht mehr in Ihr Firmennetzwerk integriert werden darf oder die Leistungsfähigkeit des Rechners nicht mehr ausreichend ist oder Ihre Software neuste Systemvoraussetzungen benötigt?

Wir haben dazu einen Lösungsvorschlag, der wie folgt aufgebaut werden kann.

Ein Verbindungsrechner mit zwei Netzwerkanschlüssen wird zwischen Firmennetzwerk und Maschinen-Rechner geschaltet. So haben Sie eine sicherheitstechnische Trennung zwischen Firmennetzwerk und Maschinen Rechner.

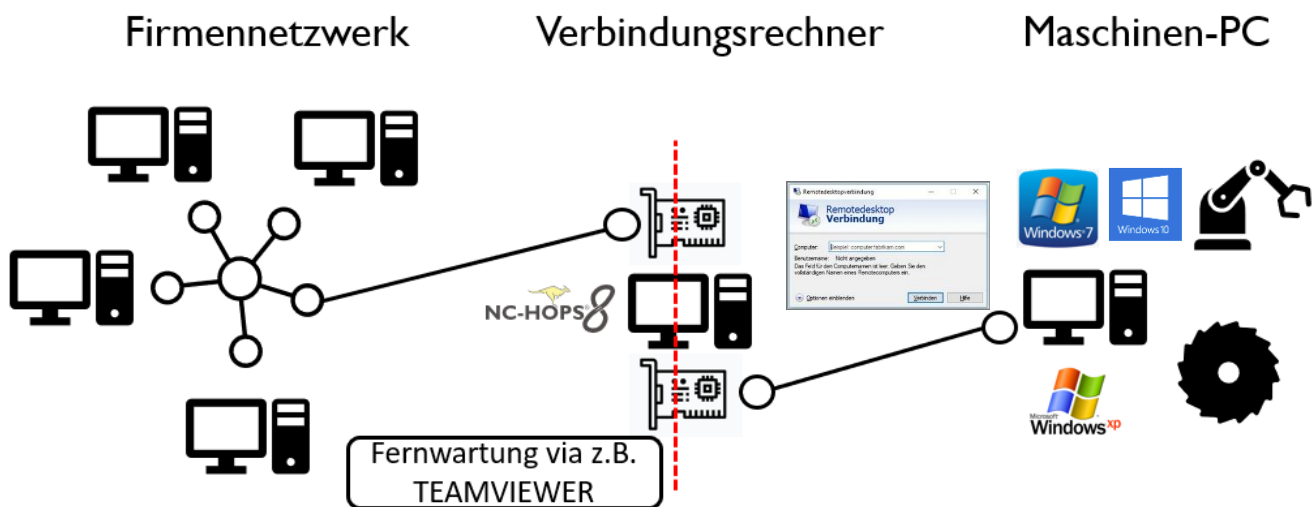
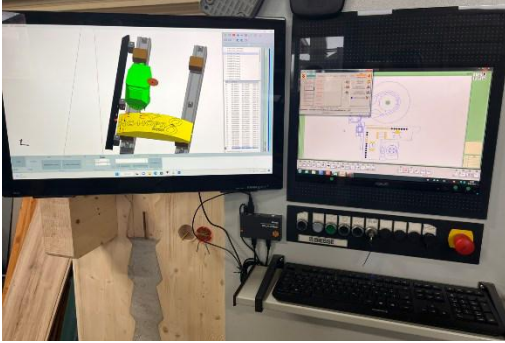


Bild: Integration Verbindungsrechner ins Netzwerk mit 

Auf dem Verbindungsrechner, der auch über die Jahre hinweg immer wieder an die neuen Anforderungen angepasst werden kann, wird das aktuelle, leistungsfähige NC-Hops© installiert. Alle Dateien, Makros, Bearbeitungen, Netzwerkpfade bleiben für Sie unverändert. Schnelle Hilfe kann via TEAMVIEWER bzw. Fernwartung bereitgestellt werden.

Der Maschinen-Rechner kann bereinigt werden, das heißt alle unnötigen Softwareinstallationen werden entfernt. Er dient dann nur noch zur Steuerung der Maschine.



Auf dem Verbindungsrechner werden die NC-Hops© Programme erzeugt und via Netzwerk auf den Maschinen Rechner übergeben. ([Videolink](#))

Bild: Touchscreen mit Verbindungsrechner an einer CNC-Maschine
Weiter Fotos: [Fotos_Verbindungsrechner](#)

Technische Anforderungen an den Verbindungsrechner sind unsere Systemvoraussetzungen, die Sie der Homepage entnehmen können. [Systemvoraussetzungen NC-HOPS 8_20250110.pdf](#)
Des Weiteren muss eine Netzwerkverbindung zum Maschinen Rechner gegeben sein. Zu Fernwartungszwecken oder für Supportfragen sollte auf dem Verbindungsrechner ein TeamViewer eingerichtet sein.



TIPP!

Tipp: Auch bei aktuellen CNC-Maschinen lohnt es sich von Anfang mit zwei Rechner zu arbeiten!

Das bedeutet konkret für Sie:

- Ihre CNC-Maschine wird touchfähig via Touchscreen.
- Die Lösung ist kostengünstiger als ein neuer Maschinen PC.
- Sie greifen auf handelsübliche, standardisierte, leistungsfähige Hardwarelösungen zurück.
- Ihr Verbindungsrechner wird sicher ins Firmennetzwerk integriert und ist updatefähig.
- Ihre CNC-Maschine kann wieder sicher via TEAMVIEWER ferngewartet werden.
- Über den Verbindungsrechner ist ein Fernwartungszugriff auf Ihren „alten“ Maschinen-PC möglich.
- Sie können Erweiterungen verwenden wie WorkCenter Barcode.

Für weitere Fragen wenden sie sich bitte an info@marag-service.ch