

## Step5/7-Programmiersystem PG-2000

### Installationshinweis:

Laden Sie Ihre Lizenzdatei über den in Ihrer persönlichen Lizenz-EMail genannten Link. Das Passwort zum Extrahieren entnehmen Sie bitte ebenfalls dieser EMail.

Diese Datei kopieren Sie anschließend in den Ordner der installierten PG-2000-Software (Demoversion).

Nach Neustart der Software ist Ihre Lizenz aktiv.

<https://www.tpa-partner.de>

### Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + PG-2000 Teleservice-Option

### QR-Code Webseite:

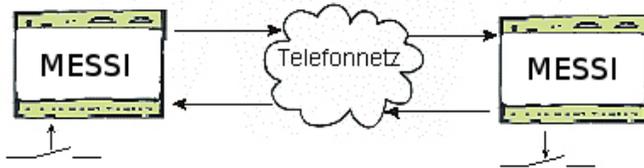


Name	Titel
PS-Team	Personal Information
Vorname Nachname	Telefonnummer
+49172	023660



Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## Fernschalten mit MESSI zu MESSI



Über ein Festnetz- oder Mobiltelefon wird der MESSI angerufen. Mit einer direkten Sprachmeldung und DTMF-Tonwahl wird dann der entsprechende Ausgang geschaltet. Ist ein Schaltvorgang zustande gekommen, wird dieser per Sprachausgabe bestätigt.

## Universell an Maschine und SPS

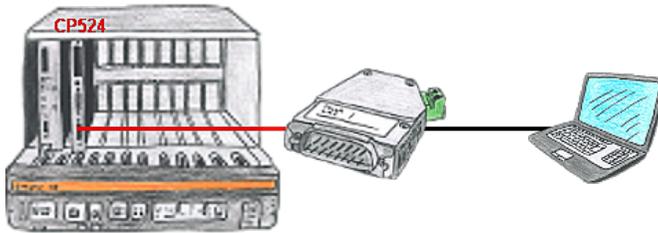


Fernzugriff auf all Ihre Anlagen, SPSen ohne großen Aufwand. Selbst Auslösen von Aktionen durch Setzen der integrierten digitalen Ausgänge oder das Einlesen der digitalen und analogen Eingänge ist über die Internet-Kopplung möglich.

Egal ob Sie Ihren PC mit Software-CONNECT nutzen oder ein Gerät der CONNECT-Familie angeschlossen haben. Auch Kopplungen über LTE ermöglichen einen Zugriff auf die LAN-Schnittstelle der Anlagenseite. Dazu ist keine besondere SIM-Karte notwendig.

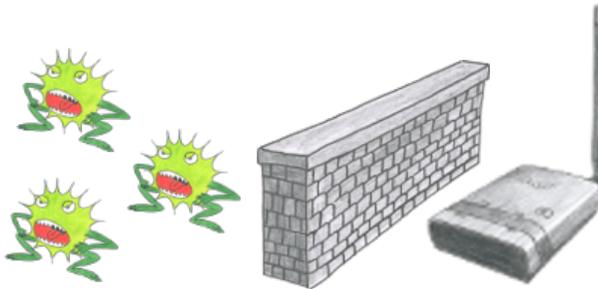
Eine Lösung ohne großen Aufwand und alles innerhalb Ihrer "privaten" Cloud.

## Visualisierung über 3964R-Schnittstelle ohne selbst das Protokoll zu verwenden



Ihre Visualisierungssoftware kann kein 3964R-Protokoll unterstützen, aber Sie müssen dieses Paket einsetzen? Kein Problem, schließen Sie das 3964R-LAN an Ihrem CP an und aktivieren im Modul die RFC1006-Emulation. Jetzt holt sich Ihre Software per RFC1006 vom Modul die Daten, das wiederum per 3964R mit der Baugruppe kommuniziert.

## Integrierte Firewall



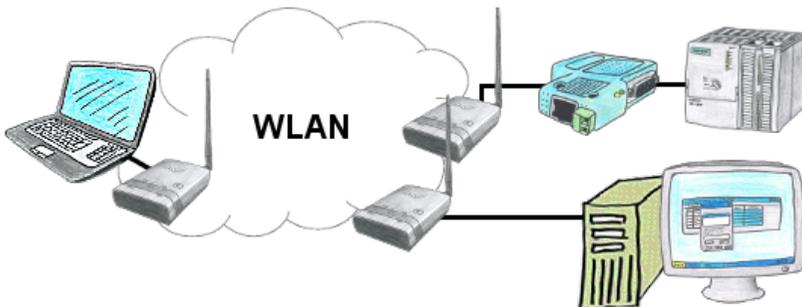
Sie nutzen ALF als WLAN-Router um Ihren PC ins Internet zu bringen. Kein Problem, diese Aufgabe meistert ALF ohne Probleme. Seine integrierte Firewall sorgt dafür, dass kein Hacker von außen ihre Konfiguration ändert oder sich in ihrem Netzwerk bewegen kann.

## S7-TCP-IP Panel an MPI-Profibus über WiFi koppeln



Nutzen Sie die neusten S7-TCP-IP Panels für Ihren MPI/Profibus.  
Dank WLAN auch für Fahrbühnen oder Krananlagen nutzbar.  
Verbinden Sie über ein Netzwerkmodul mehrere Teilnehmer gleichzeitig.  
Simultaner Zugriff von verschiedenen Systemen möglich.

## Betrieb als Bridge



Sie haben zwei oder mehrere Teilnehmer die ohne LAN-Kabelverbindung miteinander kommunizieren sollen? Kein Problem, Sie schließen einen als "Access-Point" parametrisierten ALF an den einen Teilnehmer und an den/die anderen Teilnehmer einen als "Client" parametrisierten ALF. Dann jeweils den "Client" mit dem "Access-Point" verbinden und schon können die Teilnehmer untereinander kommunizieren.