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:

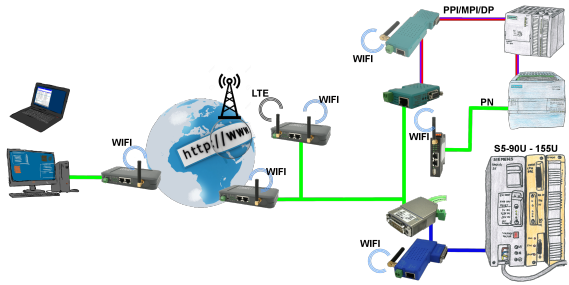
+ Produkte / Doku / Downloads
  + Software
    + Programmier-Software PG-2000 Step5
      + Grundpakete AWL

QR-Code Webseite:

```
Netzwerk 1 VGA 3 HEIZUNGSKOMPONENTE
     :UN   -Merker50.0
     :SE   KT 0004.0
     :SE   T   sd
     :U    A   S00.6
     :=    A   S00.6
     :
     :U    -Merker50.0
     :R    -Merker50.0
     :
     :SPA  FB  20
Name :FB20:FB
     :SPA  FB  30
Name :FB30:FB
     :
```

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

Einfache und unkomplizierte Fernwartung



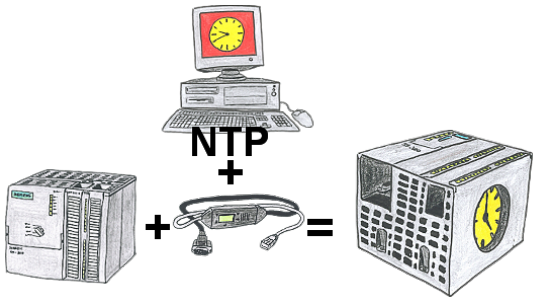
Einfacher und unkomplizierter Fernzugriff übers Internet auf Ihre Geräte/Anlagen

VPN-Tunnel, Anmeldungen an irgendwelchen Portalen ist nicht notwendig, Gerät aktivieren und Gegenanlage aussuchen und kommunizieren

Kein großer Aufwand um den Zugriff zu realisieren. Einsatz der Geräte ohne Rückfrage bei der IT, kein aufwendiges Prozedere der Inbetriebnahme

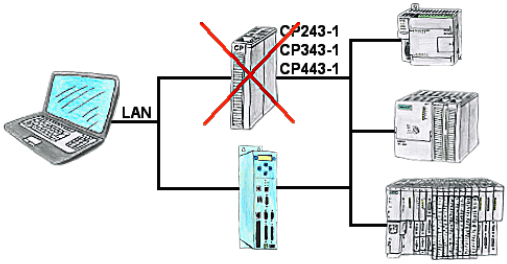
Alle Ihre Geräte in Ihrer eigenen Cloud, kein Zugriff von fremden CONNECT-Geräten auf Ihre Geräte/Anlagen

Aktuelle Uhrzeit in der SPS?



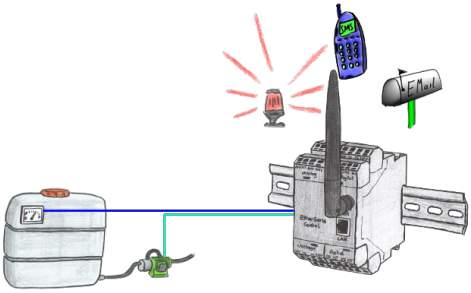
Sie benötigen in Ihrer SPS-Steuerung eine aktuelle Uhrzeit? Kein Problem, mit der NTP-Funktion des MPI-LAN holt sich das Kabel von einem NTP-(Uhrzeit-)Server die aktuelle Uhrzeit und überträgt diese direkt in die parametrierte SPS-Steuerung oder auch in einen DB zur Weiterverarbeitung.

S7-CP-Ersatz (ohne LAN-CP auf die SPS)



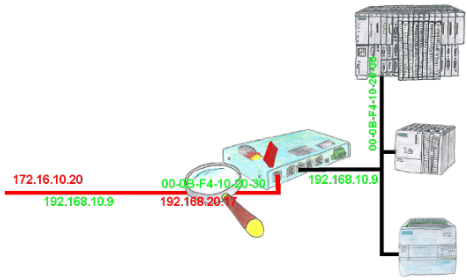
Sie haben eine S7-SPS-Steuerung ohne CP343-1 oder CP443-1 und ein TP-II als Fernwartungsgerät? Dann aktivieren Sie im TP-II den CP-Mode und Ihre Visualisierung geht sofort über LAN über das TP-II ONLINE.

Daten erfassen und selbstständig steuern



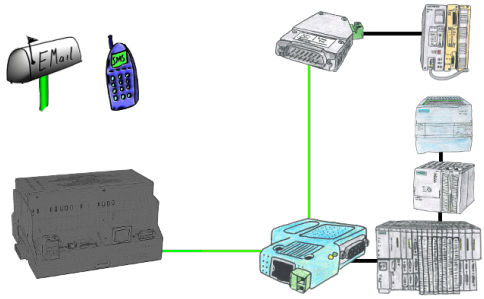
Mit EtherSens-Control-Geräten kleine Steuerungsaufgaben Ihrer Anlagen übernehmen. Legen Sie Schaltpunkte fest, an denen das Gerät Aktionen ausführt, reagieren muss. Je nach Parametrierung eine EMail- oder SMS-Benachrichtigung (abhängig der Geräte-Konfiguration) oder das Gerät steuert selbstständig über die optionalen IO-Module (Analog/Digital/Relais).

Zugriffe erlauben abhängig der IP- und MAC-Adresse



Sie haben in Ihrer Anlage Maschinen verschiedener Hersteller und keiner soll einen Zugriff auf die Steuerungen der anderen bekommen? Kein Problem, mit der S7-Firewall filtern Sie wer überhaupt mit dem Steuerungsnetzwerk kommunizieren darf und welcher Teilnehmer mit welchem Endteilnehmer. Dies geschieht über die IP-Adresse sowie auch MAC-Adresse.

Meldungsversand aus der SPS



Versenden Sie direkt von Ihrer SPS-Steuerung aus Nachrichten, Zustände, Alarme als SMS oder E-Mail.