

Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktspezifische Dokumentationen oder Software-Treiber/-Tools zum Download bereit.
Bei Fragen oder Anregungen zum Produkt wenden Sie sich bitte an uns.

Process-Informatik Entwicklungsgesellschaft mbH

Im Gewerbegebiet 1

DE-73116 Wäschenbeuren

+49 (0) 7172-92666-0

info@process-informatik.de

<https://www.process-informatik.de>

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
- + Umschalter / Switche
- + 16-fach PC-Switch

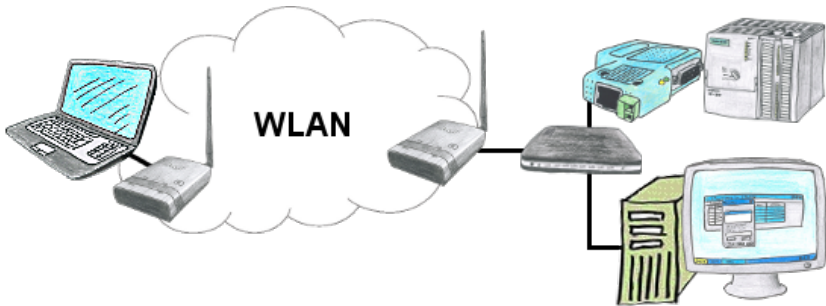


QR-Code Webseite:



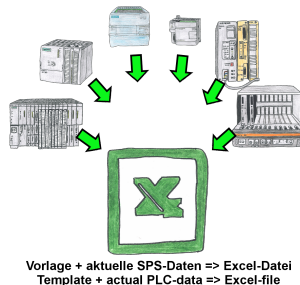
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Kein direktangeschlossener LAN-Teilnehmer notwendig



Sie haben mehrere Lan-Teilnehmer und möchten per WLAN mit diesen kommunizieren? Kein Problem, Sie schließen an ALF einen Switch an und schon können Sie mit den dahinter liegenden Teilnehmer kommunizieren. Er braucht also keinen direkt angeschlossenen Teilnehmer

Aktualdaten der S5/S7-SPS in Excel-Datei

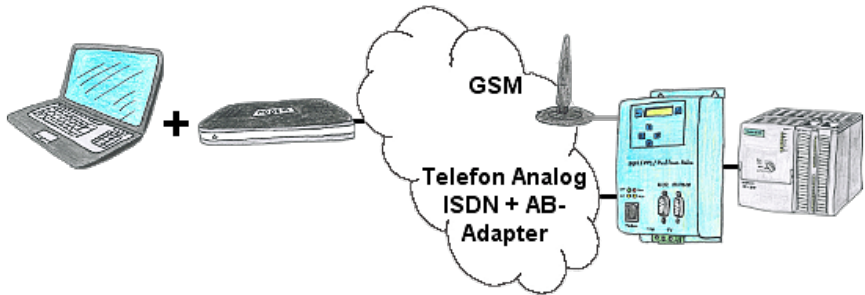


Protokollierung von Arbeitsabläufen, Festhalten von Betriebszuständen, Archivierung von Prozessdaten, all diese Anforderungen können mit "SPS-Daten in Excel" behandelt werden.

Sie erstellen sich eine Vorlage-Datei in Excel, tragen spezielle Schlüsselworte als Platzhalter für SPS-Daten wie Merker, Timer, Zähler, E/A sowie die Verbindungsparameter ein und speichern die Datei als Vorlage für das Tool ab. Das Tool läuft auf einem Windows kompatiblen PC und pollt die festgelegte Steuerung. Sobald das Trigger-Ereignis zutrifft werden die porjektierten SPS-Daten ausgelesen und in die Vorlagedatei anstelle der Platzhalter eingetragen und unter einem festgelegten Dateinamen im festgelegten Verzeichnis abgespeichert.

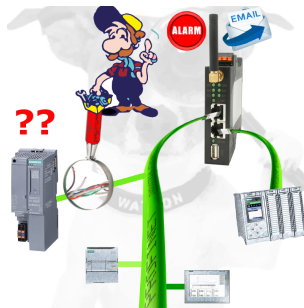
Auch mit Steuerungen ohne Netzwerk-Schnittstelle kann über S7-LAN (bei S7-200/300/400) oder S5-LAN++ (bei S5-90U bis 155U) kommuniziert werden.

Pro Trigger Ereignis eine dazu korrespondierende Excel Datei



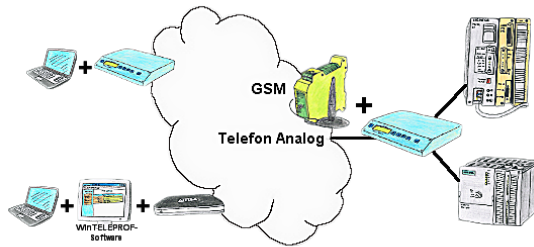
Der Zugriff mit der TS-Software von Siemens oder PG-2000 mit TS-Option auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (nur mit AB-Adapter)sowie über GSM-Strecke.

Fehlende Profinet-Teilnehmer erkennen



Kabelbruch, Kontaktprobleme und Leitungsstörungen erkennen.
Protokollwiederholungen und Ausfälle werden protokolliert und gemeldet.
Frühzeitig handeln vor Totalausfall des Teilnehmers.

Fernwartung / Fernwirken von SPSen



Der Zugriff auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (mit AB-Adapter), sowie über GSM-Strecke (mit ext. GSM-Modem).

Fernwartung einer Siemens-S5-Steuerung über VPN-Server



Fernwartung einer Siemens-S5-Steuerung mit S5-LAN++ an PG-Schnittstelle über separaten VPN-Server