

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](mailto:info@process-informatik.de)

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

### **Menübaum Webseite:**

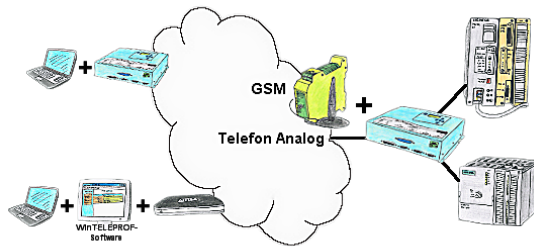
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
- + Analysetechnik
- + Oxygen - Service - Controller II



### **QR-Code Webseite:**

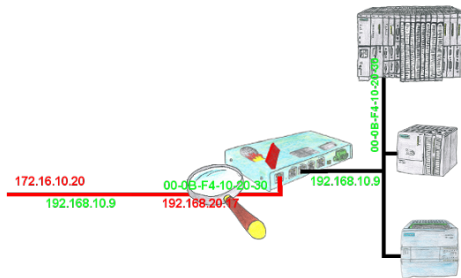


Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.



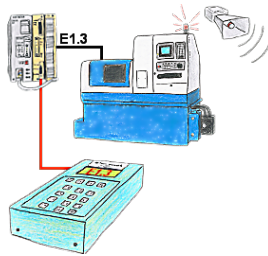
Der Zugriff auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (mit AB-Adapter), sowie über GSM-Strecke (mit ext. GSM-Modem).

### 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.

## S5-SPS-Diagnose oder Signal kommt nicht, nur warum?



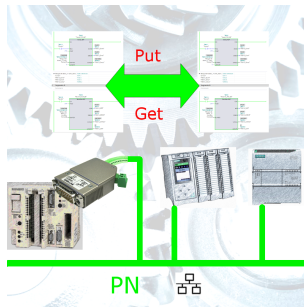
Ihre Anlage meldet Störung und der Inbetriebnahmetechniker ist nicht greifbar?

S5-DIAG an die SPS anschließen, Ausfallgrund der Anlage eingeben (z.B.: A32.5 kommt nicht) und S5-DIAG zählt Ihnen alle Möglichkeiten auf, weshalb der Ausgang nicht gesetzt wurde.

So kommen Sie dem Problem (z.B.: Sicherheitstüre nicht verriegelt) sehr schnell auf die Spur.

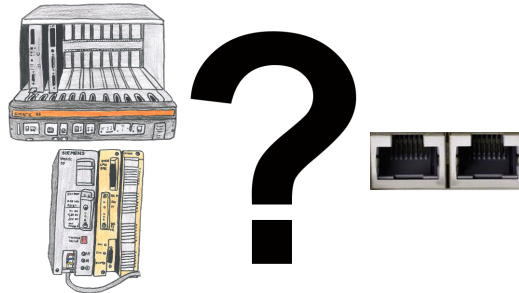
So einfach und schnell kann die Suche nach der Ursache der Störung sein.

## S7-1200/1500 an S5



S7-PN-Steuerung an S5-Steuerung mit PG-Port über Netzwerk koppeln

## Turbo-LAN-Interface für die S5



S5-115U/135U/150U/155U und Bedarf Daten per Netzwerk weiter verarbeiten und PG-Schnittstelle zu langsam?

Schnittstellenkarte "S5-TCPIP 100" in einen freien Steckplatz im Rack stecken, Karte in die S5 einbinden und der Kommunikation steht nichts mehr im Weg. Greifen Sie "parallel" zu der PG-Schnittstelle mit "Power" auf die Daten der Steuerung zu, egal ob "TCP/IP" oder "ISO on TCP (RFC1006)", "ISO (H1)", "Modbus on TCP" oder "SPS-Header", die Schnittstellenkarte reagiert entsprechend Ihrer Konfiguration auf die verschiedenen Protokolle und gibt die benötigten Daten zurück.

Durch den integrierten 4-fach-Switch können mehrere LAN-Teilnehmer an die Karte und somit an der Steuerung angeschlossen werden.

## S5-SPS über USB



Kommunikation mit S5-SPS über USB, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S5-SPS von PC oder anderen Geräten über USB, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S5 über USB" bekommen Sie passende Interface-Produkte für die Schnittstelle der SPS.

Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.