

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
- + Analysetechnik
- + Oxygen - Service - Controller II

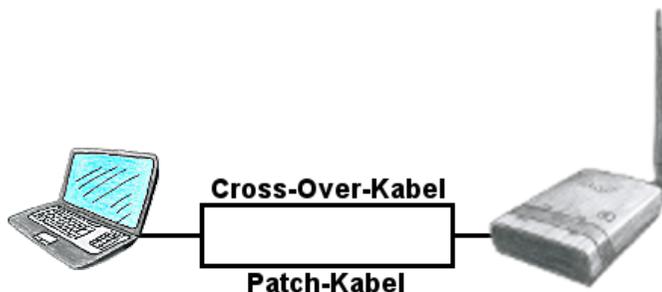


QR-Code Webseite:



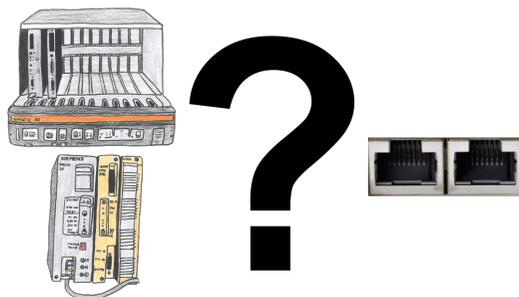
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Autonegotiation an RJ-45



Sie benötigen ALF um in ein vorhandenes WLAN zu verbinden, haben aber nur ein Patch-Kabel zur Hand? Kein Problem, ALF bietet "Autonegotiation" und das heißt für Sie, dass er ein gestecktes Kabel (Patch-Kabel oder Cross-Over-Kabel) erkennt und entsprechend der Belegung sich umstellt, so dass eine Kommunikation möglich ist.

Turbo-LAN-Interface für die S5

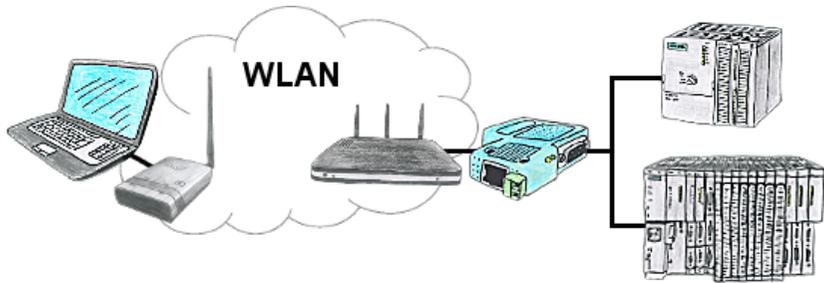


S5-115U/135U/150U/155U und Bedarf Daten per Netzwerk weiter verarbeiten und PG-Schnittstelle zu langsam?

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.

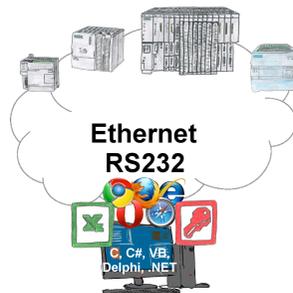
Durch den integrierten 4-fach-Switch können mehrere LAN-Teilnehmer an die Karte und somit an der Steuerung angeschlossen werden.

Betrieb als WLAN-Client



Sie befinden sich vor Ort an Ihrer Anlage und sollten sich um die Maschine bewegen und gleichzeitig steuern/beobachten. WLAN ist vorhanden, aber ihr PC bietet keine WLAN-Unterstützung. Kein Problem, Sie parametrieren ALF als Client und schließen an ihm ihren PC an und verbinden sich mit dem vorhandenen WLAN und sind online auf der Steuerung.

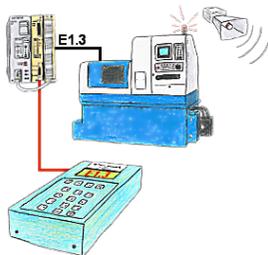
Kommunikations-Treiber für S7-SPS



S7-SPSen und Sie benötigen Daten in Ihrem PC oder Produktionsplanungs-System?

Die S7-Kommunikations-Treiber verbinden die Büro-Welt mit der Steuerungswelt. Sei es klassisch mit seriellen Port des PCs bis zu Kommunikation über das Netzwerk. Dank zusätzlicher Adapter (wie z. Bsp. S7-LAN) können Steuerungen ohne LAN-Anschluss ins Netzwerk gebracht werden. Der Kommunikation mit IP-Adresse steht nichts mehr im Wege. An Ihrem PC für Windows als DLL-Datei, für Linux als Object, Sie haben Tools wo Sie auf die Daten der Steuerungen per Funktionsaufruf wie "LeseBaustein" oder "SchreibeMerker" zugreifen können. Binden Sie z. Bsp. die DLL in Ihr Projekt ein und schon hat Ihre Applikation SPS-Zugriff oder greifen einfach mit Excel auf die Daten der S7-SPS zu und verarbeiten diese in Excel.

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



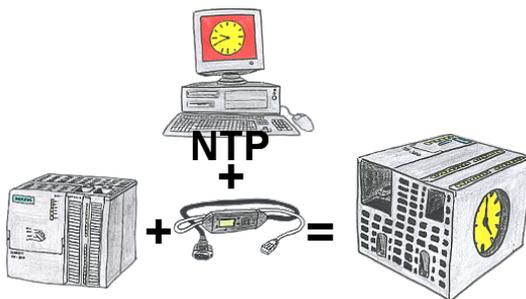
Ihre Anlage meldet Störung und der Inbetriebnahmetechniker ist nicht greifbar?

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.

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 parametrisierte SPS-Steuerung oder auch in einen DB zur Weiterverarbeitung.