

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:

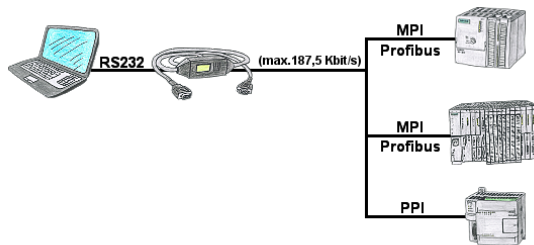
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
 - + Programmieradapter
 - + Programmieradapter S7
 - + WLAN/WIFI
 - + WLAN/WIFI-SETs
 - + S5/S7-BRIDGE-WLAN-SETs

QR-Code Webseite:



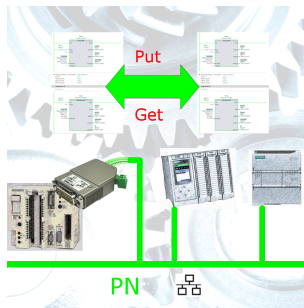
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Serielle Programmierung der S7-SPS



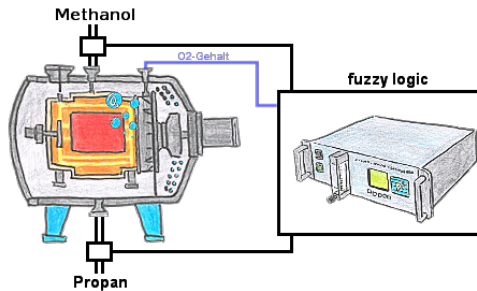
Mit dem MPI/PPI-Kabel sind Sie in der Lage mit Ihrem PC seriell mit bis zu 115200 Baud auf eine angeschlossene SPS-Steuerung S7-200 (PPI 9600 Baud und 19200 Baud) sowie S7-300/400 (MPI/Profibus 9600 Baud bis 187500 Baud) zu zugreifen um Daten aus der Steuerung zu lesen bzw. schreiben.

S7-1200/1500 an S5



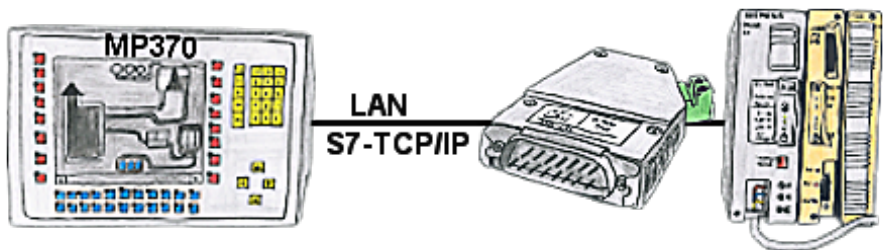
S7-PN-Steuerung an S5-Steuerung mit PG-Port über Netzwerk koppeln

Fuzzy-Regelung mit dem OSC-II



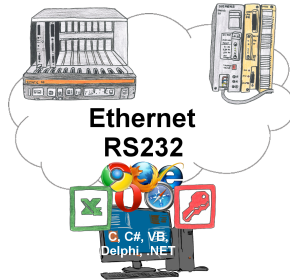
Durch die 3 frei definierbaren Grenzwerte (jeglicher Art) können Sie sogar eine Fuzzy-Regelung Ihres Ofens realisieren.

Beobachten von S5-SPSen mit Panel für S7-SPS



Ihr Panel hat als SPS-Schnittstelle nur eine LAN-Buchse und unterstützt nur noch S7-RFC1006? Kein Problem, verbinden Sie diese Buchse mit dem S5-LAN++ und stecken dieses direkt auf die PG-Schnittstelle der Steuerung. Das S5-LAN++ verhält sich gegenüber Ihrem Panel wie eine S7-SPS-Steuerung obwohl Sie die Daten von einer S5-SPS bekommen. Schon steht Ihnen der Zugriff auf die Variablen und Daten der S5-Steuerung zur Verfügung.

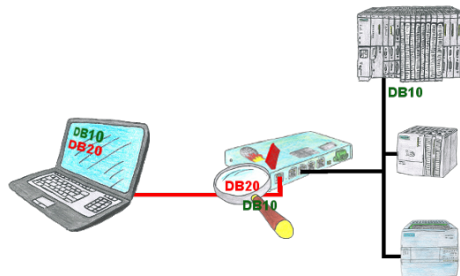
Kommunikations-Treiber für S5-SPS



S5-SPSen und Sie benötigen Daten in Ihrem PC oder Produktionsplanungs-System?

Die S5-Kommunikations-Treiber verbinden die Büro-Welt mit der Steuerungswelt. Sei es klassisch mit seriellem Port des PCs bis zu Kommunikation über das Netzwerk. Dank zusätzlicher Adapter (wie z. Bsp. S5-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 S5-SPS zu und verarbeiten diese in Excel.

Schutz von Datenbereichen in der Steuerung



Sie haben in Ihrer Anlage Maschinen mit komplexen Programmenstrukturen und wollen verhindern, dass Anwender nicht überschaubare Inhalte verändern? Kein Problem, mit der S7-Firewall können Sie jedem Anwender bestimmte Datenbereiche zuweisen oder sogar generell bestimmte Datenbereiche in der Steuerung schützen.