

Menübaum Webseite:

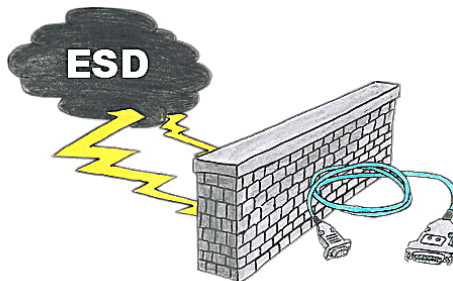
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
 - + Anschlussstecker / Netzteil
 - + Steckernetzteil

QR-Code Webseite:



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

Unempfindliche Kommunikation mit der S5-SPS



Sichere Kommunikation mit der S5-SPS in einer Umgebung von strahlenden Umrichtern und Motorsteuerungen. Elektrostatische Aufladung ebenfalls ein KO-Kriterium für den Betrieb von Interface-Kabel, eine Entladung und das Interface-Produkt ist beschädigt oder gar defekt.

PG-UNI-II ist dafür vorbereitet, durch seine Voll-Metallguss-Gehäuse und ESD-festen Bauteilen bietet es dafür den besten Schutz gegen solche Einflüsse. Die Schirmung des Kabels verbunden mit den Metallgehäusen ist die Lösung. Selbstverständlich kann das Kabel auf bis zu 300m TTY-Strecke verlängert werden, der Einsatz der Adapter für PG-UNI-Kabel ist ebenfalls möglich.

Verwaltung der Datenbereiche

Datenbereich-Zugriffsschutz

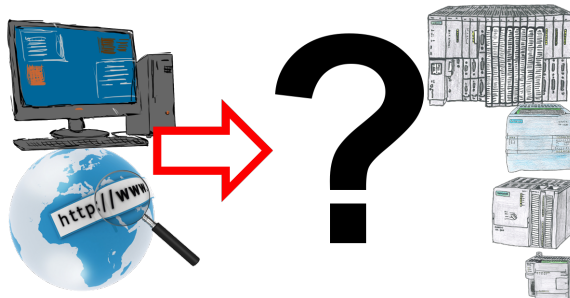
Schutzmodus: Hilfe anzeigen

CPU 2	#Bus-Teilnehmer 2
r:mb4	#Lesen MB4
r:mb5	#Lesen MB5
w:mb8	#Schreiben MB8
CPU 6	#Bus-Teilnehmer 6
r:mb0,40	#Lesen 40 Merkerworte ab MB0
w:mb80-90	#Schreiben MB80 - MB90
CPU 10	#Bus-Teilnehmer 10
r:ew0,10	Lesen 10 Eingangsworte ab EW0

Mit der Verwaltung der Datenbereiche wird festgelegt ob die eingetragenen Datenbereiche über das Modul mit den angeschlossenen Steuerungen gelesen/geschrieben werden dürfen. Ein zentraler Button für die Funktion legt fest, ob die festgelegten Eingaben "erlaubt" oder "nicht erlaubt" sind.

Die Eingabe selbst ist sehr einfach gehalten: "r" für Lesen und "w" für Schreiben, ein ":" als Trennzeichen und danach im S7-Format der Datenbereich. Ist nur eine CPU auf dem Bus muss nicht mal die CPU-Adresse angegeben werden, es wird der Teilnehmer verwendet auf dem das Modul steckt.

Interface-Produkte für S7-SPS

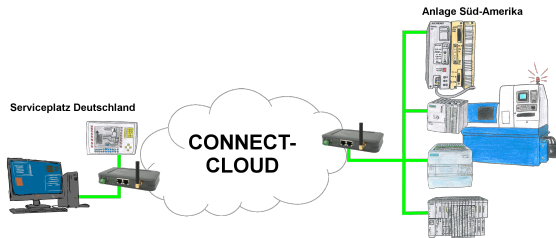


Kommunikation mit S7-SPS, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S7-SPS von PC oder anderen Geräten, welches Interface passt auf/zu meine(r) Steuerung. Alles Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "Programmieradapter S7" bekommen Sie das passende Interface für PPI, MPI und Profibus.

Wählen Sie die Schnittstelle Ihres PCs oder Gerätes (Seriell über COM-Port, USB, Ethernet (Netzwerk), WIFI) und Sie bekommen dazu die möglichen Produkte aufgezeigt. Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

Weltweiter Fernzugriff dank eigener Cloud



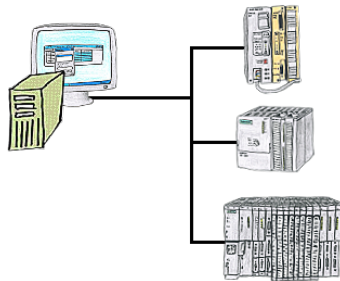
Weltweite Fernwartung ohne zusätzliche Kosten dank eigener Cloud

Ihre Geräte verbinden sich mit Ihrer eigenen Cloud, ganz egal wo auf der Welt sie sind. In ihrer eigenen, privaten Cloud befinden sich nur Ihre Geräte, ein anderer hat keinen Zugriff auf die Cloud. Zusätzlich können Sie jedes Gerät mit einem eigenen Verbindungs-Passwort versehen, so dass die einzelnen Anlagen trotz der privaten Cloud geschützt sind.

Keine Anmeldung an irgendwelchen Portalen, keine versteckte, zusätzlichen Kosten, Ihre Geräte in Ihrer eigenen Cloud sind immer und jederzeit erreichbar.

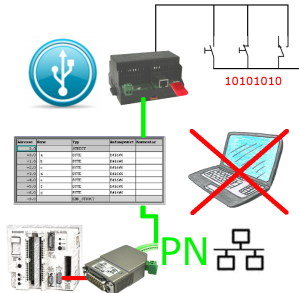
So macht Fernwartung/Fernzugriff Spass.

Projekt/Historieverwaltung der SPS-Programmierung



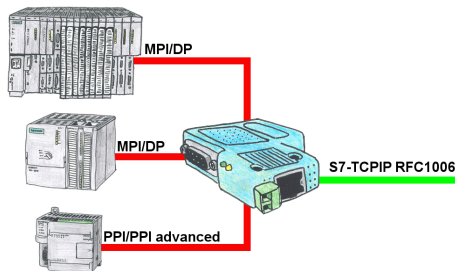
Wer kennt es nicht. Beim Zugriff auf die SPS-Steuerung wurde festgestellt, dass Teile des Programmablaufs geändert wurden und es anschließend keiner der Kollegen/ Mitarbeiter war. Deshalb für die PG-2000-Software die "Option Controller" installieren und jede Aktion des Mitarbeiters, der mit dem Programm arbeitet, wird protokolliert. So findet sich derjenige Mitarbeiter sehr schnell und es sind auch Änderungen im Nachhinein nachvollziehbar.

Datensicherung S5-SPS auf USB-Stick per dig. IO



Über digitalen Eingang getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PG-Buchse und Ethernet auf USB-Stick

Alle S7-SPS (egal welcher Typ) per S7-TCPIP ansprechen



Vernetzen aller S7-Steuerungen (S7-200/300/400) zum Beispiel mit Ihrer Betriebsdatenerfassung, Industrie 4.0 (OPC-Server UA oder auch Classic), Panel und anderen Geräten die per S7-TCPIP RFC1006 kommunizieren. Ein Modul für alle Bus-Typen: PPI, MPI und Profibus.

Selbst die ganz alten "S7-200" mit reinem PPI-Protokoll können verwendet werden, unabhängig der Firmware-Version!