

**Menübaum Webseite:**

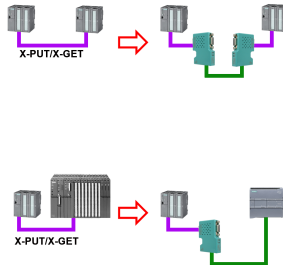
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
  - + Umsetzer
  - + UNI-COM

**QR-Code Webseite:**



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

MPI/DP-Bus über Netzwerk verlängern oder auf Netzwerk umsetzen



MPI/DP-Kommunikation zwischen zwei S7-300/400-Steuerungen am selben Bus

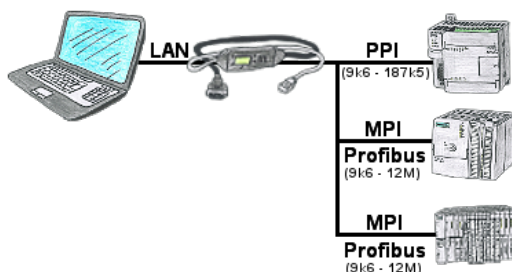
- eine Steuerung wird räumlich umplatziert:

2x S7-LAN mit aktiviertem X\_PUT/X\_GET-Modul, schon werden die Daten zwischen beiden Modulen über Netzwerk ausgetauscht

- eine Steuerung wird ersetzt durch eine PN-Steuerung:

1x S7-LAN mit aktiviertem X\_PUT/X\_GET-Modul und die empfangenen Daten werden automatisch per PUT/GET auf die projektierte PN-Steuerung übertragen

## Programmierung von S7-SPS über LAN



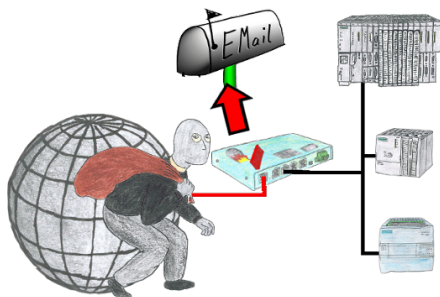
S7-SPS mit PPI, MPI, Profibus-Anschluss, Daten sollen aber per Netzwerk gelesen/geschrieben werden?

Ethernet-CP nicht einsetzbar wegen Aufwand (HW-Konfiguration), Preis, Platz im Rack, Verfügbarkeit. S7-LAN-Modul/MPI-LAN-Kabel auf freien Busanschluss stecken, IP-Adresse vergeben und die SPS ist über Netzwerk erreichbar. Mehr Aufwand ist nicht zu investieren. Der Adapter kann über einen integrierten WebServer oder ein Konfigurations-Tool parametrieren werden. Es ist für den Betrieb des Adapters keine Änderung an der S7-SPS notwendig.

Mit dem Adapter können auch PUT/GET-Verbindungen zu anderen Steuerungen realisiert werden, hierzu muss aber das SPS-Programm geändert werden. Genau so gut können andere SPSen per PUT/GET Daten aus dieser Steuerung Lesen/Schreiben, dazu muss am SPS-Programm nichts geändert werden.

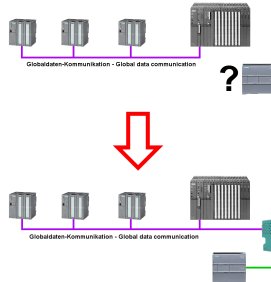
Automatisierung ganz einfach: Aufstecken, Parametrieren und Arbeiten.

## Protokollmeldungen per E-Mail



Sie wollen über Zugriffsverletzungen, Bereichsüberschreitungen bei der Kommunikation mit Ihren Steuerungen informiert werden? Kein Problem, mit der S7-Firewall können Sie sich über jeden dieser Angriffe/Verletzungen per E-Mail informieren lassen um den jeweiligen Verursacher zu ermitteln.

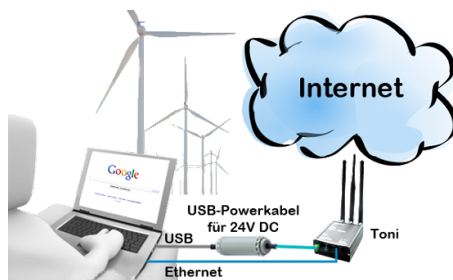
## Globaldatenkommunikation (MPI) auch mit Netzwerk-CPU



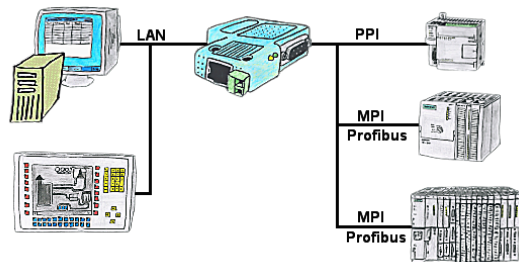
Laufende Globaldatenkommunikation zwischen MPI-Steuerungen (S7-300/400), wird eine dieser Steuerungen durch eine neuere Steuerung mit Netzwerk-Schnittstelle (S7-1200/1500) ersetzt konnte diese Steuerung auf diese Daten nicht mehr zugreifen.

Einfach die in der "alten" Steuerung projektierten Globaldaten über den WebServer im S7-LAN-Modul eintragen, die neues SPS als TCP/IP-Verbindungspartner hinterlegen und das Modul schreibt/liest diese Daten per PUT/GET von dieser Netzwerk-Steuerung und gibt diese wie bisher weiter.

## Komplette Versorgung aus dem PC



## Beobachten von S7-SPS über LAN ohne Ethernet-CP



Ihr Panel hat als SPS-Schnittstelle nur eine LAN-Buchse? Kein Problem, verbinden Sie diese Buchse mit dem S7-LAN oder dem MPI-LAN-Kabel und stecken dieses direkt auf den PPI/MPI/Profibus der Steuerung. Schon steht Ihnen der Zugriff auf die Variablen und Daten der Steuerung zur Verfügung.

## Universell - Für alle Situationen gewappnet



Gewappnet für jeden Einsatzfall, wer geht gerne unvorbereitet der Situation, die einen bei einem Einsatz vor Ort erwartet, außer Haus? Mit den S5/S7-WLAN-Sets haben Sie alles notwendige für den Einsatz in einem handlichen Kunststoffkoffer dabei. Kein vergessenes Kabel, oft nur ein Cent-Artikel aber Gold wert, wenn man ihn Zuhause vergessen hat.

Kein unnötiges Suchen nach Zubehörteilen, gemäß dem Motto: "Koffer auf, anstecken/aufbauen und arbeiten".