

Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktsspezifische 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 Wäschchenbeuren

+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
  - + Schnittstellen-Multiplexer
  - + MINI-MUX



### QR-Code Webseite:



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

## Kabellos um die Allen-Bradley-SPS



Bewegen Sie sich kabellos rund um die Allen-Bradley-Steuerung und kommunizieren z.  
Bsp. ONLINE im Status

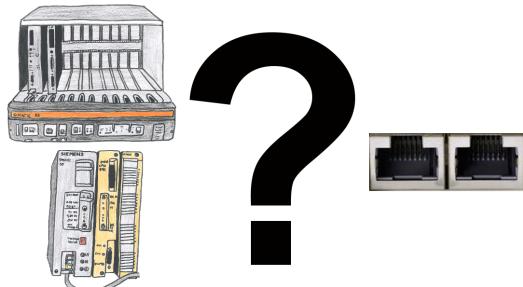
## Bedienung/Steuerung über integrierten WebServer



Beobachten Sie die erfassten Energie-Daten (Spannungen, Leistungen, Ströme, Phasenwinkel, ...) über den integrierten WebServer des \_MONI\_ "kabellos" mit Ihrem Handy oder Tablet. Ändern Sie die Parametrierung des \_MONI\_, sie bedienen und steuern \_MONI\_ ganz einfach über die WebOberfläche.

Selbstverständlich können Sie auch kabelgebunden arbeiten, in dem Sie \_MONI\_ in Ihr Netzwerk hängen. Parallel-Betrieb von LAN und Wifi ist ebenfalls möglich.

## Turbo-LAN-Interface für die S5

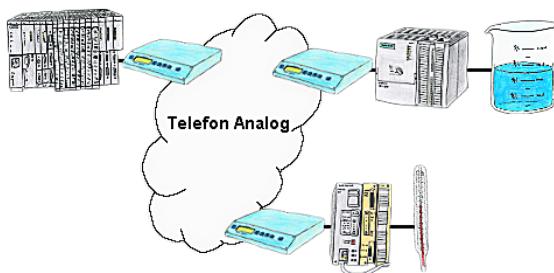


S5-115U/135U/150U/155U und Bedarf Daten per Netzwerk weiter verarbeiten und PG-Schnittstelle zu langsam?

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.

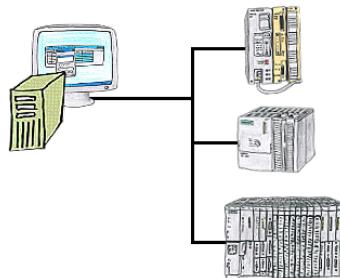
Durch den integrierten 4-fach-Switch können mehrere LAN-Teilnehmer an die Karte und somit an der Steuerung angeschlossen werden.

## SPS-Kopplung (Datenaustausch zwischen SPSEN)



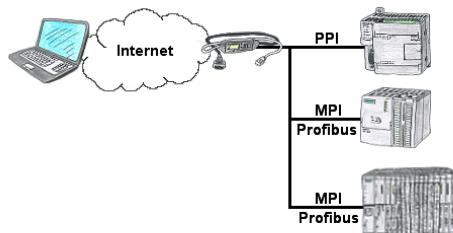
Ihre Pumpstationen melden über das Telefonnetz der Zentralsteuerung die Pegelstände. Die Zentrale selbst kann natürlich auch den Unterstationen Befehle/Meldungen übertragen. Dazu wird keine Standleitung benötigt, es reicht ein normaler" Telefonanschluss da die Geräte nach erfolgter Meldung die Leitung wieder trennen.

## 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.

## Fernwartung Ihrer S7-SPS per LAN / Internet



Sie haben Zugriff auf ein Netzwerk vor Ort und Ihre SPS-Steuerung hat aber keinen LAN-Anschluss? Kein Problem, stecken Sie auf Ihre SPS-Steuerung das S7-LAN bzw. MPI-LAN-Kabel und Sie haben sofort Zugriff auf die Steuerung über die Ferne.