

**Menübaum Webseite:**

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
  - + Diverse SPS-/Panel-Anschlusskabel
  - + PG685-Kabel

**QR-Code Webseite:**



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

**S5-SPS über RS232**



Kommunikation mit S5-SPS über RS232, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S5-SPS von PC oder anderen Geräten über RS232 (COM-Port), welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S5 über RS232" bekommen Sie passende Interface-Produkte für die Schnittstelle der SPS.

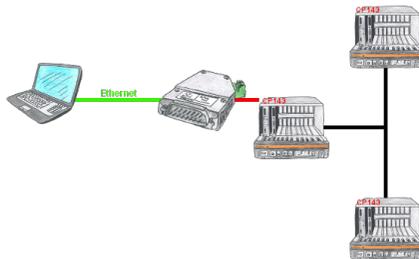
Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

## ASCII-Daten zu einem PC senden



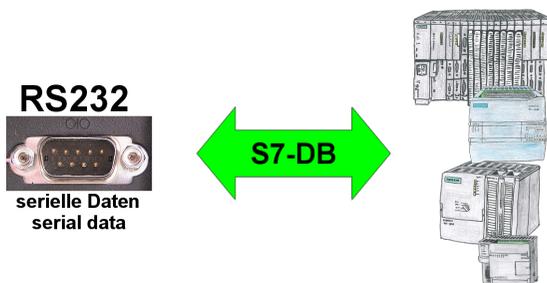
Ihr Parkhaus bzw. die Steuerung sendet Ihnen die Belegung/ Auslastung auf einen PC mit Modem, so dass Sie die Daten zur Weiterverarbeitung verwenden können.

## ONLINE über H1-Bus



Mit dem S5-H1-PG-LAN sind Sie in der Lage die H1-Pfadanwahl über das S5-LAN++ zu tätigen und mit sämtlichen Steuerungen im H1-Bus zu kommunizieren. Sie müssen nicht mehr seriell an den CP, sondern lösen das ganz einfach über Ihr Netzwerk.

## S7-SPS und serielle ASCII-Daten

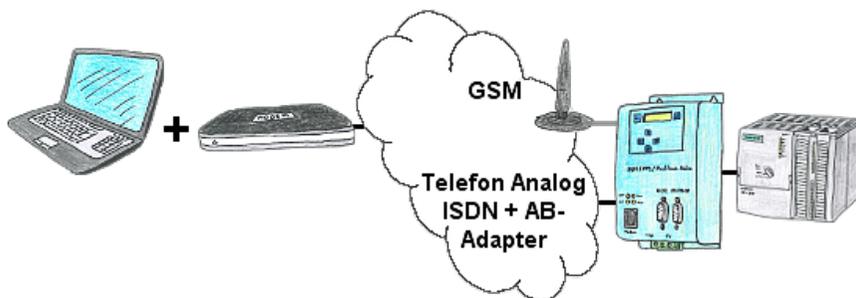


S7-SPS soll serielle ASCII-Daten eines anderen/fremden Gerätes verarbeiten und entsprechend Daten zurück senden?

"RS232 an S7" empfängt diese Seriellen Daten und transferiert diese in einen in der Konfiguration festgelegten Datenbaustein Ihrer Wahl. Die S7-SPS kann dann die so empfangenen Daten verarbeiten und über einen ebenfalls festgelegten Datenbereich eine Antwort zurück senden.

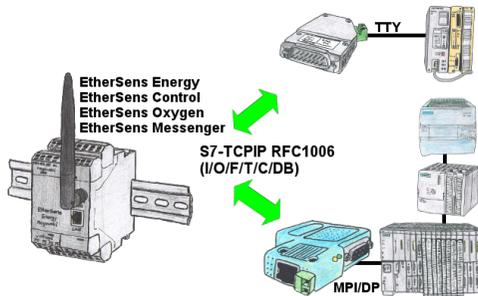
Die Baudrate der seriellen Strecke ist frei wählbar. Dadurch kann eine Kommunikation mit dem ASCII-Sender realisiert werden, die S7-SPS nutzt dabei die beiden festgelegten Datenbereiche als Eingangs-/Sende-Fach.

## Fernwartung / Fernwirken von S7-SPS



Der Zugriff mit der TS-Software von Siemens oder PG-2000 mit TS-Option auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (nur mit AB-Adapter)sowie über GSM-Strecke.

## SPS-Kopplung S5 und S7



### Daten-Verarbeitung/-Aufzeichnung von SPS-Daten?

Daten-Loggen aufgezeichneter Prozess-Werte in einem DB in der angeschlossenen SPS über Netzwerk schreiben oder auch auslesen, Dank RFC1006-Kommunikation in den Geräten steht dem nichts im Wege.

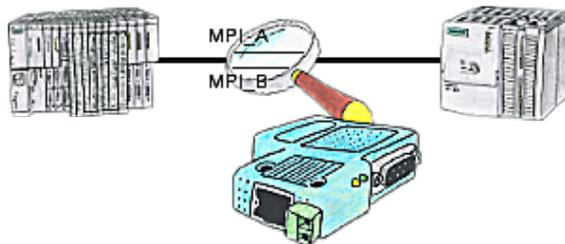
Selbst Zugriffe auf Merker (einzelne Bits der Wörter) sind jederzeit möglich. Projektieren Sie die Daten über den integrierten WebServer, die Ziel-SPS bekommt oder liefert die notwendigen Daten.

Besitzt die SPS keinen Ethernet-Port, mit optionalen Adapter ermöglichen Sie sich diese Kommunikation:

\* S5 über S5-LAN++

\* S7-PP/ MPI/ Profibus über S7-LAN

Störungen auf dem Bus obwohl alles (scheinbar) korrekt angeschlossen?



Das S7-LAN bzw. MPI-LAN-Kabel kann auch zur Überwachung/Prüfung des MPI/Profibus eingesetzt werden. Es wird auf den Bus gesteckt und dann können Sie sich im PC per Software den Zustand des Busses anschauen, zum Beispiel die Anzahl der Paritätsfehler.