

## Step5/7-Programmiersystem PG-2000

### Installationshinweis:

Laden Sie Ihre Lizenzdatei über den in Ihrer persönlichen Lizenz-EMail genannten Link. Das Passwort zum Extrahieren entnehmen Sie bitte ebenfalls dieser EMail.

Diese Datei kopieren Sie anschließend in den Ordner der installierten PG-2000-Software (Demoversion).

Nach Neustart der Software ist Ihre Lizenz aktiv.

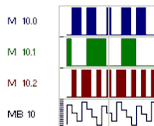
Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktspezifische Dokumentationen oder Software-Treiber/-Tools zum Download bereit.  
Bei Fragen oder Anregungen zum Produkt wenden Sie sich bitte an uns.

Process-Informatik Entwicklungsgesellschaft mbH  
Im Gewerbegebiet 1  
DE-73116 Wäschenbeuren  
+49 (0) 7172-92666-0  
[info@process-informatik.de](mailto:info@process-informatik.de)  
<https://www.process-informatik.de>

### Menübaum Webseite:

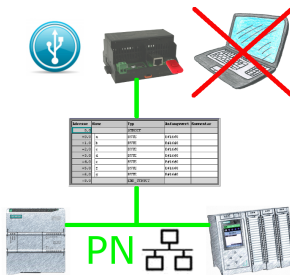
- + Produkte / Doku / Downloads
- + PG-2000 Datenlogger-Option

### QR-Code Webseite:



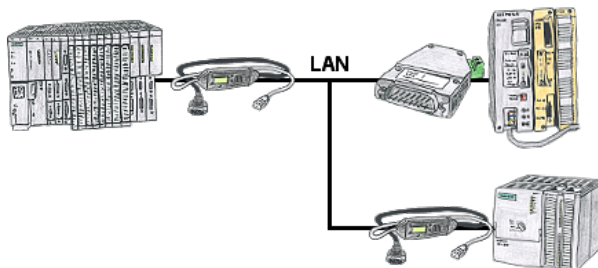
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## Datensicherung S7-SPS PN-Port auf USB-Stick



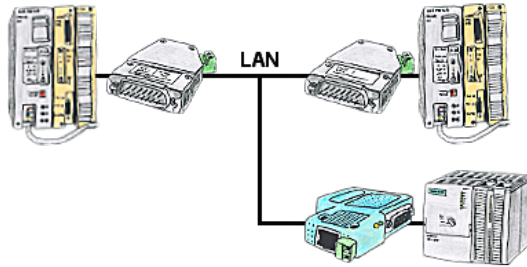
S7-SPS getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PN-Port auf USB-Stick

## SPS-Kopplung (Datenaustausch zwischen SPSen)



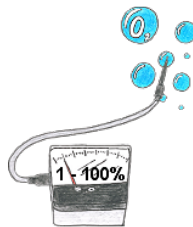
Ihre Pumpstationen melden über das Telefonnetz der Zentralsteuerung die Pegelstände. Die Zentrale selbst kann natürlich auch den Unterstationen Befehle/Meldungen übertragen. Dazu wird keine Standleitung benötigt. Es reicht, wenn Sie die Stationen über Netzwerk (DSL-Router) verbinden.

## SPS-Kopplung (Datenaustausch zwischen SPSen)



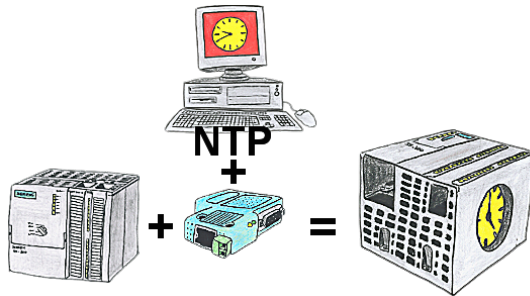
Ihre Pumpstationen melden über das Telefonnetz der Zentralsteuerung die Pegelstände. Die Zentrale selbst kann natürlich auch den Unterstationen Befehle/Meldungen übertragen. Dazu wird keine Standleitung benötigt, es reicht, wenn Sie die Stationen über Netzwerk (DSL-Router) verbinden.

## Einfache handliche Sauerstoffanzeige



Sie benötigen den Sauerstoffgehalt Ihrer Umgebung? Kein Problem, mit dem mobilen HMG können Sie sofort den Sauerstoffgehalt von 1 - 100% mit einer Genauigkeit von 1% (Sensorabhängig) bestimmen.

## Aktuelle Uhrzeit in der SPS?



Sie benötigen in Ihrer SPS-Steuerung eine aktuelle Uhrzeit? Kein Problem, mit der NTP-Funktion des S7-LAN holt sich das Modul von einem NTP-(Uhrzeit-)Server die aktuelle Uhrzeit und überträgt diese direkt in die parametrisierte SPS-Steuerung oder auch in einen DB zur Weiterverarbeitung.

## S7-SPS über USB



Kommunikation mit S7-SPS über USB, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S7-SPS von PC oder anderen Geräten über USB, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S7 über USB" bekommen Sie passende Interface-Produkte für PPI, MPI und Profibus.

Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.