

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
- + Zubehör
  - + Anschluss-Stecker / Zubehör
  - + MPI- / Profibusanschlusskabel



### **QR-Code Webseite:**



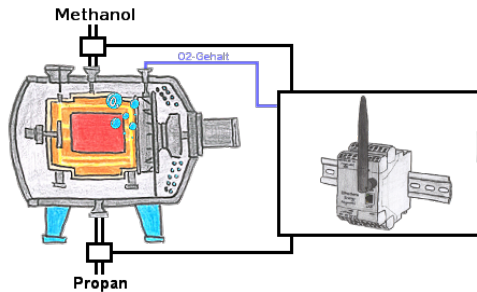
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## Programmierung von S5-SPS über LAN



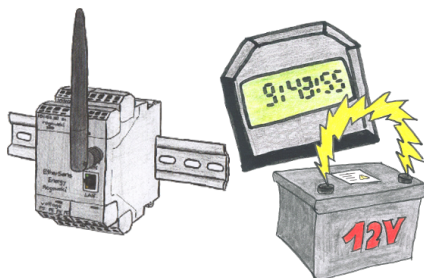
Sie möchten Ihre S5-SPS-Steuerung über LAN ansprechen, aber keinen Ethernet-CP integrieren? Kein Problem, stecken Sie das S5-LAN++ auf die PG-Schnittstelle und greifen per LAN zu.

## Steuerungsaufgaben übernehmen



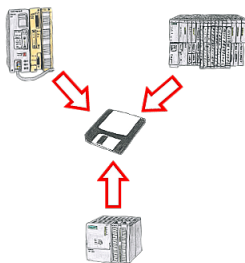
Erfassen Sie mit dem Ethersens-Gerät nicht nur Ihre Prozesswerte, sondern übernehmen Sie auch Steuerungsaufgaben mit dem Gerät.

## Batteriegepufferte Uhrzeit



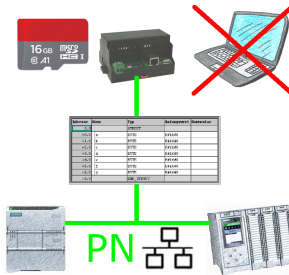
Benötigen Sie immer eine aktuelle Uhrzeit, haben aber nicht immer einen Uhrzeit-Server vor Ort. Mit der integrierten batteriegepufferten RTC haben Sie immer die aktuelle Uhrzeit im Gerät. Selbst bei Spannungsausfall läuft die Uhrzeit im Gerät weiter, so daß bei wiederkehrender Spannung die Uhrzeit korrekt weiterläuft.

## Sicherung der Rezepte ohne Kenntnisse der SPS



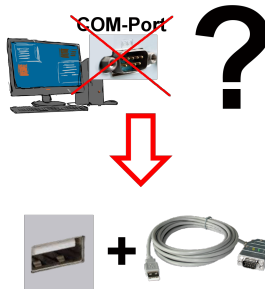
Sie müssen immer wieder die in Datenbausteinen abgelegten Rezepturen oder Produktionsprotokolle sichern, aber der zuständige Mitarbeiter hat keine Ahnung von SPS-Programmierung bzw. Handhabung von PC-Programmen? Kein Problem, dann installieren Sie auf dem PC die PG-2000-Software mit der "Option DB-Backup" und verbinden sich mit der SPS-Steuerung. Der Mitarbeiter muss nur auf ein Symbol auf dem Desktop des PCs klicken und sofort werden die DB der parametrisierten Steuerung auf die Festplatte gesichert. Das Programm beendet sich anschließend selbst und der betreffende Mitarbeiter musste keinen Eingriff in das Programm machen.

## Datensicherung S7-SPS PN-Port auf SD-Karte



S7-SPS getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PN-Port auf SD-Karte

## Virtueller COM-Port für PCs



Neuen PC erhalten und fehlenden seriellen COM-Port festgestellt, der aber zwingend benötigt wird?

Mit einem USB-Seriell-Konverter erzeugen Sie an Ihrem PC einen virtuellen COM-Port, der von den meisten Applikationen/Apps auch erkannt und genutzt werden kann. Der einzige Unterschied zu einem "echten" physikalischen COM-Port ist, dass es keinen Interrupt und Adresse dazu gibt. Unter Windows im Normalfall kein Problem. Applikationen die noch MSDOS-basiert sind wie zum Beispiel Step5 von Siemens werden mit virtuellen COM-Ports nicht funktionieren. Dieses Problem ist mit dem verfügbaren "S5-Patch" gelöst. USB-Seriell-Konverterkabel funktioniert auch mit Step5 von Siemens.

Nicht jeder USB-Seriell-Konverter unterstützt alle Übertragungs-Parameter, die meisten "günstigen" nur das Format "8-N-1". USB-Seriell-Konverterkabel unterstützt alle möglichen Übertragungseinstellungen. Zum Kabel bekommen Sie den USB Treiber für