

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
- + Software
  - + Programmier-Software PG-2000 Step5 & Step7
  - + Komplettpakete

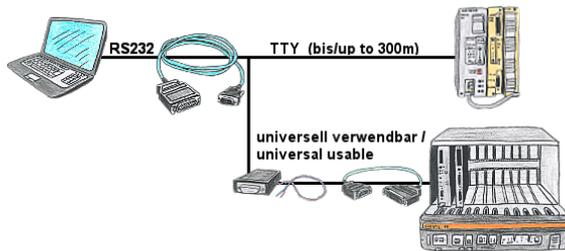


### QR-Code Webseite:



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

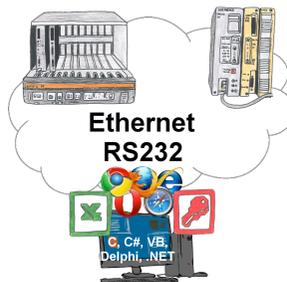
## Serielle Kommunikation mit der S5-SPS



Universell an die S5-SPS, genügt freier 9poliger COM-Port am PC und freie PG-Anschluss an der SPS.

Keine externe Versorgung notwendig solange SPS an der PG-Schnittstelle Stromquellen anbietet. Entfernung zur Steuerung bis maximal 300m über 4-Draht Verlängerung. Jede S5-SPS anschließbar, auch 25polige AS511-Steckkarte (S5-150U) über Netz-Adapter und AG-150-Adapter.

## Kommunikations-Treiber für S5-SPS



S5-SPSen und Sie benötigen Daten in Ihrem PC oder Produktionsplanungs-System?

Die S5-Kommunikations-Treiber verbinden die Büro-Welt mit der Steuerungswelt. Sei es klassisch mit seriellen Port des PCs bis zu Kommunikation über das Netzwerk. Dank zusätzlicher Adapter (wie z. Bsp. S5-LAN++) können Steuerungen ohne LAN-Anschluss ins Netzwerk gebracht werden. Der Kommunikation mit IP-Adresse steht nichts mehr im Wege. An Ihrem PC für Windows als DLL-Datei, für Linux als Object, Sie haben Tools wo Sie auf die Daten der Steuerungen per Funktionsaufruf wie "LeseBaustein" oder "SchreibeMerker" zugreifen können. Binden Sie z. Bsp. die DLL in Ihr Projekt ein und schon hat Ihre Applikation SPS-Zugriff oder greifen einfach mit Excel auf die Daten der S5-SPS zu und verarbeiten diese in Excel.

## Profinet-Lebenszyklus überwachen und melden



Bestimmen Sie bevorstehende Ausfälle in Ihrem Profinet.  
Schleichend auftretende Alterung wird Ihnen genauestens angezeigt.  
Reagieren Sie dank des Profinet-Watchdog bevor etwas passiert.

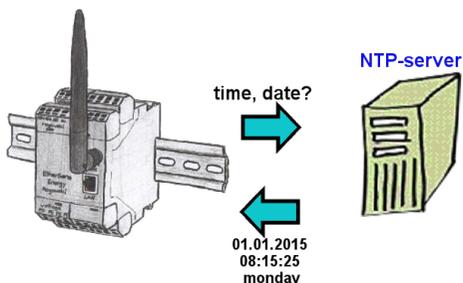
## Universell - Für alle Situationen gewappnet



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.

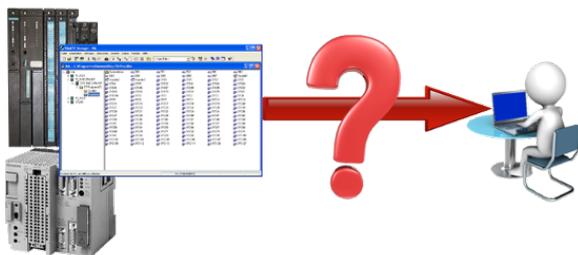
Kein unnötiges Suchen nach Zubehörteilen, gemäß dem Motto: "Koffer auf, anstecken/aufbauen und arbeiten".

## Einheitliche Uhrzeit



Sollen alle EtherSens-Geräte in Ihren Anlagen zeitsynchron aufzeichnen? Durch die Kopplung mit einem NTP-Zeitserver holen sich alle Geräte die aktuelle Uhrzeit und gleichen diese ab.

## Automatische Sicherung Ihrer SPS



Gewähren von Sicherheit vor Produktionsausfällen durch regelmässige Backups von S5- oder S7-SPS auf Ihrem PC. S5/S7/H1-Backup/Restore-Software sichert alle projektierten Steuerungen zu einem vorab festgelegten Zeitpunkt. Egal ob minütlich, stündlich, täglich, wöchentlich oder einmal im Monat, die SPS wird komplett ausgelesen und auf die Festplatte/Netzlaufwerks des Rechners gesichert.

Bei Ausfall der Backup-Batterie oder Beschädigung der SPS können Sie die SPS mit dieser Backup-Datei per Restore wieder herstellen.