

Wie kann ich eine S7-200 mit TELE-PROFessional-Geräten betreiben?

In den TELE-PROFessional-Geräten ist für die S7-200-Kommunikation ein extra Modus eingebaut. Gehen Sie wie folgt vor:

SPS-Seite:

- Unter „Konfiguration“ → „Gerätetyp“ „AG S7-200 9K6“ oder „AG S7-200 19K2“ einstellen.
- entsprechende Baudrate am PPI-Kabel (Anschluss an AG-V24-Port) einstellen (9600 oder 19200)
- ist diese Einstellung korrekt und ist eine SPS angeschlossen, sollte unter „Meldungen“ „AG ist Online“ erscheinen

PG/PC-Seite:

- Einstellung Kommunikation (PG/PC-Schnittstelle) der Step7 MicroWIN-Software anpassen:
 - Zugriffsweg: PC/PPI Kabel
 - Eigenschaften: PPI: Timeout 10s, Übertragungsgeschwindigkeit 9,6K (bei PC-Seite im Moment fest), eigene Adresse und höchste Adresse setzen

Achtung: In den MicroWIN-Versionen ab V3.2 SP4 wird der Timeoutparameter nicht mehr richtig verarbeitet. Verwenden Sie hierzu die hier hinterlegten Registry-Einstellungen:

Hier die Standardeinstellungen für den direkten Betrieb ohne TELE-PROFessional-Geräte:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SIEMENS\MicroSystems\Common\Communications\Timeouts]
"PPIRCVCharDelay" = dword:000000c8
"PPILLCharDelay" = dword:0000000a
```

Hier die Einstellungen für den Betrieb mit TELE-PROFessional-Geräten:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SIEMENS\MicroSystems\Common\Communications\Timeouts]
"PPIRCVCharDelay" = dword:000009c4
"PPILLCharDelay" = dword:000003e8
```

- lokaler Anschluss: entsprechenden COM-Port wählen.

Option Modemverbindung nicht (!) ankreuzen

- Mit seriellem 1:1-Kabel PC mit TELE-PROFessional-Gerät PG-V.24-Anschluss verbinden
- Modemverbindung zum AG-TELE (SPS-Seite) aufbauen
- nach Connect über Menüpunkt „Spezielles“ → „S7-200 ein“ betätigen. Im Display steht nun "S7-200 aktiv". Sofort können Sie ONLINE gehen
- durch drücken der Taste "↔" wird der Modus wieder beendet, die Anzeige "S7-200 aktiv" verschwindet.