

## Was macht dieser Treiber?

=====

Dieser Treiber richtet auswählbare Schnittstellenparametrierungen vom Typ NETLink PRO in der Einstellung "PG/PC-Schnittstelle einstellen" ein.

## Voraussetzungen

=====

Die Funktionsfähigkeit wurde unter Windows 2000/XP erfolgreich getestet.  
Die Installation unter Windows 95/98/ME/NT ist zwar möglich, wird aber von unserem Support nicht unterstützt.  
Der NETLink PRO ETH, der NETLink PRO USB als auch dazu baugleiche Adapter können verwendet werden.

## Besonderheit bei der Installation für den NETLink PRO USB

=====

Bei Verwendung des NETLink PRO USB muss zusätzlich noch der zugehörige USB-Treiber installiert werden. Der USB-Treiber besteht aus den beiden Dateien NETLink\_PRO\_USB.inf und drvusb.sys. Die Installation erfolgt fast automatisch mit dem ersten Einstecken des NETLink PRO USB. Dabei erfolgt die Abfrage von Windows nach einem zugehörigen Treiber. Geben Sie nun einfach den Speicherort der Dateien des USB-Treibers an, i.d.R. die mitgelieferte CD.

## Installation

=====

Beenden Sie alle Programme, welche mit der SPS kommunizieren. Starten Sie nun das Installationsprogramm SetupNETLinkPRO.exe.  
Nach dem erfolgreichen Abschluss des Installationsprogramms SetupNETLinkPRO.exe muss die Schnittstelle noch bekannt gemacht werden. Dazu starten Sie "PG/PC-Schnittstelle einstellen" in der Systemsteuerung. Jetzt betätigen Sie die Schaltfläche "Auswählen" bei Schnittstellen Hinzufügen/Entfernen. Es wird nun der Dialog "Schnittstelle installieren/deinstallieren" dargestellt. Hier wählen Sie in der linken Liste "Auswahl" einen der Einträge "NETLink PRO ETH" oder "NETLink PRO USB" und betätigen dann die Schaltfläche "Installieren". Danach kann dieser Dialog wieder geschlossen werden. Die Liste der Schnittstellenparametrierungen sollte nun drei weitere Einträge enthalten, für jedes Protokoll (PPI, MPI, PROFIBUS) wird ein eigener Eintrag erzeugt.

## Deinstallation

=====

Um den Treiber zu deinstallieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Beenden Sie alle Programme, welche mit der SPS kommunizieren.
2. Öffnen Sie die Systemsteuerung über Start > Einstellungen > Systemsteuerung.
3. Doppelklicken Sie nun in der Systemsteuerung auf das Symbol "Software". Es erscheint das Dialogfenster "Eigenschaften von Software".
4. Wählen Sie den Eintrag "NETLink PRO" in der Liste der installierten Programme aus.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Hinzufügen/Entfernen" zum Starten des Deinstallationsprogrammes und folgen Sie den Anweisungen.

## Funktion

=====

Dieser Treiber fügt sich nahtlos in die Schnittstellenhierarchie ein und kann daher genauso einfach benutzt werden wie ein PC Adapter. Beim NETLink PRO ETH wird einfach nur eine IP-Adresse angegeben, anstatt einem COM-Port. Beim NETLink PRO USB ist keinerlei Angabe erforderlich, da nur ein NETLink PRO USB pro PC unterstützt wird.  
Die Parametrierung eines NETLink PRO erfolgt von den Einstellungsdialogen von "PG/PC-Schnittstelle einstellen" aus.

## Wenn es mal nicht funktioniert

=====

Zunächst sollte überprüft werden, ob die Adaptereinstellungen korrekt sind. Wurde die richtige IP-Adresse angegeben? Sind die Busparameter im NETLink PRO bzw. bei der Schnittstellenparametrierung korrekt gesetzt? Ist die eigene MPI-Adresse nicht schon anderweitig vergeben?



Sollte dies alles nicht zum Erfolg führen, so notieren Sie die genaue Fehlermeldung bzw. die fehlgeschlagene Aktion, die verwendete Version der Siemens-Software und des Treibers, sowie weitere Informationen zu dem PC und dem Betriebssystem. Mit diesen Daten wenden Sie sich dann über einen der u.a. Wege (Telefon, Email oder Fax) an unseren Support.

Softing AG  
Richard-Reitzner-Allee 6  
D-85540 Haar

Info:  
Tel. +49 (89) 4 56 56-340  
Fax +49 (89) 4 56 56-399  
info.automation@softing.com  
Internet: <http://www.softing.com>

Support:  
Tel. +49 (89) 4 56 56-326  
support.automation@softing.com