

DLL - LLB - TPU - TSR

Software-Treiber für TRC-Module

Beschreibung

Über die Treiber können sämtliche Einstellungen der TRC-Module vorgenommen werden. Die Einstellungen werden über die Kennbuchstaben der SCOPE-Software vorgenommen. z.B. wird bei dem T3240 der Triggermode Flanke (Richtung: Steigend) wie folgt eingestellt:

```
$:='1TARS' {1.Kanal Triggermodus A=Flanke  
           Richtung Steigend}  
$:='1TAT'  {Triggermode aktivieren}
```

bei dem T512 die SamplingTime auf 10µs eingestellt:

```
$:='1SF'           {1.Karte SamplingTime F=10µs}
```

Treiber werden für alle Modultypen angeboten. Optionen wie z.B. Logik-Analyse oder Speichererweiterungen werden ebenfalls von den Treibern unterstützt. Auch eine Kaskadierung mehrerer Module des gleichen Typs z.B. T3240 ist mit den Treibern möglich. Beispielprogramme werden im Sourcecode mitgeliefert.

DLL-Treiber

Die dynamische Linklibrary steht speziell für Windows-Applikationen und DOS-Programme im Protected-Mode zur Verfügung. Sie kann von verschiedenen Programmiersprachen benutzt werden. Die DLL stellt einen, entsprechend den Festlegungen von Microsoft, genormten Weg dar, aus verschiedenen Programmier-Umgebungen Unterprogramme zur Messdatenerfassung aufzurufen. (Nicht für das T0410 Modul!)

LLB-Treiber

Dieser Treiber steht speziell zur Einbindung in LabView von National Instruments zur Verfügung.

TPU-Treiber

Der linkfähige Treiber steht speziell zur Unterstützung von TURBO-PASCAL 6.0 bzw. BORLAND-PASCAL 7.0 zur Verfügung. Er kann über die USES-Anweisung in eigene Programme eingebunden werden. Der TPU-Treiber stellt für Turbo-Pascal-Anwender die eleganteste Möglichkeit dar um die Modulfunktionen in eigenen Programmen zu nutzen.

TSR-Treiber

Der universelle Treiber steht zur Unterstützung von verschiedenen Programmiersprachen zur Verfügung. Der Treiber bleibt nach Aufruf resident im Speicher. Beispielprogramme in C, Basic und Turbo-Pascal werden im Sourcecode mitgeliefert.