

Übertragen von Daten vom TI-Voyage in den PC

Man kann die Spalten der im TI-Rechner gespeicherten Messtabellen einzeln an einen PC übertragen. Dazu den Rechner mit dem USB-Silverlink-Kabel mit dem PC verbinden. Dann:

TI-Voyage

- DataMatrix-Editor aufrufen
- 1: current - Messtabelle der letzten Messung erscheint
- F1 drücken
- 2: save copy as
- Pfeiltaste rechts
- 2: List
- Folder: main voreingestellt. Ordner, in dem die Messwert-Spalte nun gespeichert werden sollen. Kann i. a. „main“ bleiben
- Variable: Namen für die zu übertragende Spalte eingeben
- Column: Nummer der zu übertragenden Spalte eingeben, c1 ist voreingestellt

PC

- Programm „TI-Connect“ aufrufen (zu installieren von mitgelieferter CD)
- „TI Device Explorer“ anklicken (dann werden die auf dem Rechner vorhandenen Ordner angezeigt)
- Ordner anklicken, in dem sich die Daten befinden (z. B. „main“)
- Unterordner „List“ anklicken
- Namen für die Spalte anklicken, in der man die Messwerte vorher abgelegt hatte („Variable“, die man am TI-Voyage vorher erzeugt hat – siehe oben)
- Man erhält dann auf dem PC eine Tabelle bestehend aus 2 Spalten, eine enthält eine fortlaufende Nummer, eine die Messwerte.

Man wiederholt das ganze für die nächste Spalte mit Messwerten – TI-Connect erzeugt dann eine weitere Spalte in der bereits vorhandenen Tabelle. Schließlich erhält man eine Tabelle, die alle Messgrößen enthält.

Den ganzen Block von Werten kann man markieren, kopieren und direkt in ein gewünschtes Programm zur Weiterverarbeitung – zum Beispiel eine Exceltabelle - einfügen.

Excel: Hat zumeist die deutsche Schreibweise voreingestellt, also Dezimal-Komma und Punkt für die Tausenderstelle. Der TI-Voyage benutzt jedoch den Dezimalpunkt. Folglich kann es Probleme geben: 2.057 wird plötzlich zu 2057; 1.05 wird in 1. Mai übersetzt.

Man kann das Problem von vornherein ausschalten, indem man vor dem Einfügen der TI-Voyage-Daten die Excel-Voreinstellungen ändert:

- Extras
- Optionen
- International

Dort für „Dezimaltrennzeichen“ Punkt eingeben, den Punkt bei 1000er-Trennzeichen löschen.