

Import von Mess-Werten in MS-Excel

Allgemeine Hinweise

DISKUS-Messwerte werden als Text-Datei exportiert, die die Erweiterung "*.txt" oder "*.csv" haben kann.

1) Messwerte als CSV-Datei

Steht die Messdatei als "*.csv" zur Verfügung, so kann sie direkt per Doppelklick im Windows-Explorer ausgewählt werden und Excel startet und importiert die Datei.

Da sich bei CSV-Dateien in Excel kein Import-Assistent öffnet, müssen die Messwerte eine für diese Excel-Version vorgeschriebene Einstellung für den Wort-Separator und den Dezimal-Separator haben.

Es gibt folgende Kombinationen:

- Wort-Separator: Semikolon Dezimal-Separator: Komma
- Wort-Separator: Komma Dezimal-Separator: Punkt

Eine dieser Kombinationen muss in den DISKUS Konfigurationen eingestellt werden.

Die CSV-Datei auch direkt in Excel über die "Öffnen"-Funktion geöffnet werden - jedoch ist nicht sichergestellt, dass hierbei die gleichen Einstellungen gelten.

Achtung:

Excel-Versionen verhalten sich hier nicht einheitlich!

Manche Excel-Programme erwarten Semikolon-Komma, andere Semikolon-Punkt, wieder andere Komma-Punkt Separator. Zusätzlich kennen wir PCs deren Excel Programm unterschiedlich reagiert, wenn die CSV-Datei per Doppelklick oder in Excel direkt geöffnet wird.

Hier hilft nur die Einstellung auf Ihrem System auszuprobieren.

2) Messwerte als TXT-Datei

TXT-Dateien werden von Excel aus geöffnet. Starten Sie Excel, wählen Sie "Öffnen" wobei der Dateityp auf "Alle Dateiformate" erweitert werden muss. Wählen Sie die TXT-Datei aus dann zeigt sich der Import Assistent und Sie können wählen ob die Daten mit ";" Semikolon oder "," Komma getrennt sind usw...

Mit der Schaltfläche [Weitere] wählen Sie die richtige Struktur des Dezimalkommas ",", Komma oder "." Punkt.

Mit "Fertigstellen" wird dann die Datei importiert und in Excel dargestellt.

Speichern der Messwerte in Excel

Sind Ihre Messdaten in Excel importiert worden, so speichern Sie die Daten als Excel-Datei, d.h. mit der Erweiterung "*.XLS" sonst geht die Formatierung wieder verloren!