

Datenlogger A&D AD-1688: Import in Microsoft Excel

Dokumentenversion: 1.0 Letzte Änderung: 23.03.2012

Smartlux GmbH, Luxemburg – www.waagen.lu

Der Datenlogger:

- Der Datenlogger A&D AD-1688 speichert Messwerte von Waagen, Anzeigeräten und Feuchtebestimmern und stellt diese am Computer als CSV-Datei bereit.

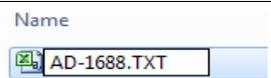
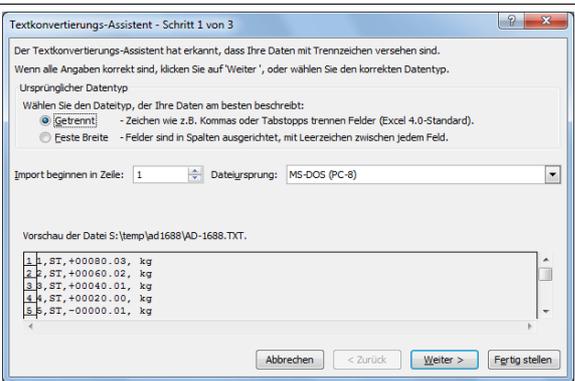
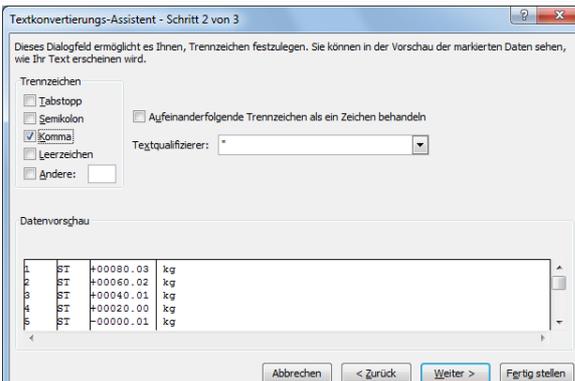
Das Problem:

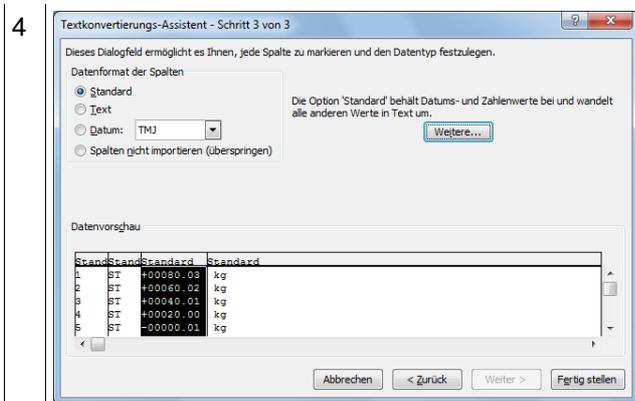
- Das Format von CSV-Dateien (**C**omma **S**eparated **V**alues) ist nicht standardisiert. Bei vielen Tabellenkalkulationen erscheint daher beim Öffnen einer solchen Datei ein Importdialog.
- In Microsoft Excel wird kein solcher Dialog angezeigt, das Programm erwartet statt dessen abhängig von der Ländereinstellung des Betriebssystems folgendes Format:

Ländereinstellung:	Deutschland	US
Trennzeichen zwischen Werten:	Semikolon	Komma
Dezimaltrennzeichen bei Zahlen:	Komma	Punkt

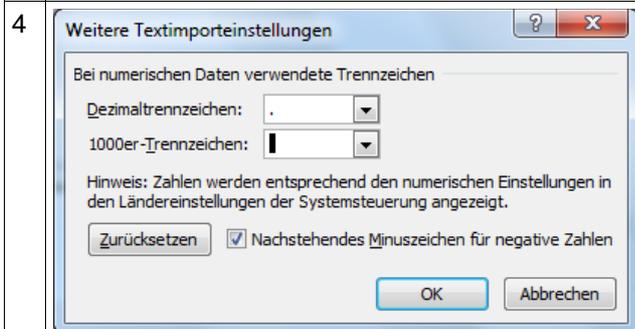
- Wenn die Waage Zahlen mit Komma als Dezimaltrennzeichen ausgeben kann, sollte der Datenlogger auf **DPLO** eingestellt werden. **Damit entsprechen die CSV-Dateien dem deutschen Excel-Format und lassen sich problemlos öffnen.**
- Falls die CSV-Datei dagegen im US-Format erstellt wurde, erfahren Sie im Folgenden, wie der Import in Excel trotzdem funktioniert.

Import von CSV-Dateien im US-Format mit der deutschen Version von Excel:

Bild	Beschreibung
	Benennen Sie die Datei von „AD-1688.CSV“ in „AD-1688.TXT“ um.
	Öffnen Sie die Datei in Excel. Der Textkonvertierungs-Assistent erscheint. Im ersten Schritt müssen Sie normalerweise keine Änderungen vornehmen. Klicken Sie auf Weiter > .
	Im zweiten Schritt wählen Sie als Trennzeichen ausschließlich das Komma aus. Die Datenvorschau zeigt die Spalten nun richtig getrennt an. Klicken Sie auf Weiter > .

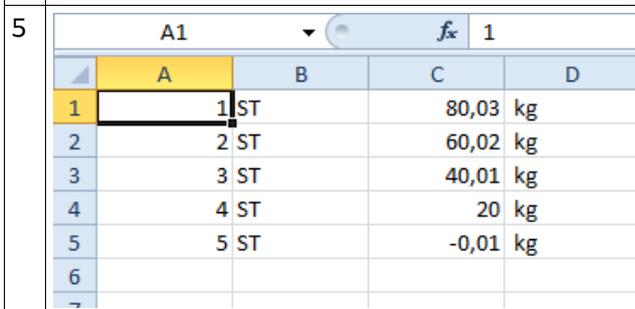


Klicken Sie in der Datenvorschau auf die Spalte mit den Zahlen und dann rechts oben auf **Weitere....**



Ändern Sie das Dezimaltrennzeichen in einen Punkt und löschen Sie das 1000er-Trennzeichen.

Schließen Sie den Unterdialog mit **OK**.



Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Die Messwerte werden nun von Excel richtig dargestellt.

Nochmals der Hinweis: Diese Vorgehensweise ist nur erforderlich, wenn die Daten im „US-Format“ aufgezeichnet wurden.

Im „deutschen“ CSV-Format erstellte Dateien lassen sich dagegen durch einen Doppelklick direkt in Excel öffnen. Auf unserer Website erfahren Sie, welche Waagen dieses Format unterstützen:

<http://www.waagen.lu/datenerfassung/datenlogger-ad-1688.html>