

## Import und Export von CSV-Dateien mittels Excel und die möglichen verbundenen Probleme

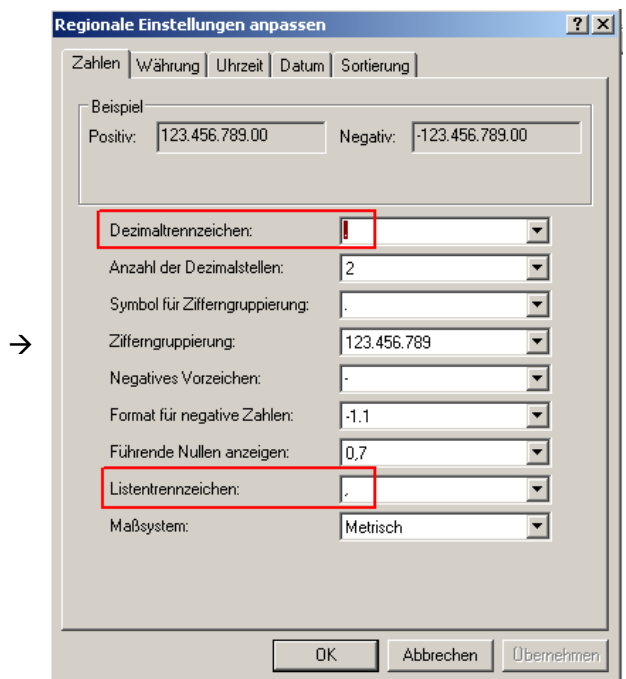
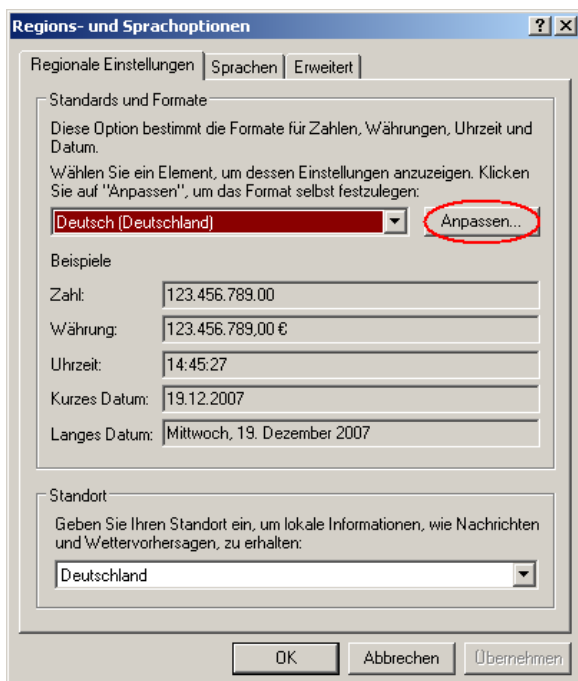
Vorweg ist zu erwähnen, dass diese möglichen Probleme nicht Pro-face spezifisch sind, sondern ausschließlich mit einem uneinheitlichen Format zu tun haben. CSV heißt „comma separated value“ und bedeutet, dass Listeninhalte mittels Komma getrennt sind.

In Europa wird das Komma allerdings üblicherweise als Dezimaltrennzeichen genutzt und deshalb braucht Excel ein anderes Listentrennzeichen und nutzt ersatzweise ein Semikolon. Deswegen kann es beim Öffnen von CSV-Dateien zu Formatproblemen kommen.

Um diese Probleme zu umgehen, haben wir zwei Vorschläge:

- 1.) Öffnen Sie die CSV-Datei mit einem beliebigen Texteditor und ersetzen Sie die Kommas durch Semikolons und öffnen Sie dann mit Excel.
- 2.) Ändern Sie die „Regions- und Sprachoptionen“ in der Systemsteuerung auf das internationale Format.

Folgende Schritte sind zu tun:



### Deutsche Einstellung:

Dezimaltrennzeichen: Komma  
Listentrennzeichen: Semikolon

### Neue internationale Einstellung:

Dezimaltrennzeichen: Punkt  
Listentrennzeichen: Komma