

Was ist eine CSV-Datei?

07.05.2024 23:45:42

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	ZUV: Campusmanagement::mein campus::Prüfungsverwaltung::Prüfer	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	21:36:26 - 04.11.2010

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Was ist eine CSV-Datei? Was ist der Unterschied zu einer Excel-Datei?

Lösung (öffentlich)

Auszug aus dem Wikipedia-Artikel [["http://de.wikipedia.org/wiki/CSV_%28Dateiformat%29"](http://de.wikipedia.org/wiki/CSV_%28Dateiformat%29)]:

"Das Dateiformat CSV beschreibt den Aufbau einer Textdatei zur Speicherung oder zum Austausch einfach strukturierter Daten. Die Dateierendung .csv ist eine Abkürzung für Comma-Separated Values (selten Character Separated Values). Ein allgemeiner Standard für das Dateiformat CSV existiert nicht. [...] In CSV-Dateien können Tabellen oder eine Liste unterschiedlich langer Listen abgebildet werden. Kompliziertere, beispielsweise geschachtelte Datenstrukturen können durch zusätzliche Regeln oder in verketteten CSV-Dateien gespeichert werden. Um sie in einer Datei abzuspeichern, eignen sich jedoch andere Formate wie XML oder EDIFACT besser."

Unterschied zwischen einer CSV- und einer Excel-Datei:

1. Excel ist ein Tabellenkalkulations-Programm, das Dateien in seinem eigenen Format speichert, während CSV tabellarische Informationen in eine Textdatei speichert und platzsparender ist.
2. CSV ist - im Vergleich zu Excel-Tabellen - eine ältere Methode.
3. CSV Dateien können sonstige Informationen wie Formatierungen nicht speichern, während dies in Excel Standard ist.
4. Excel-Dateien können nur mit bestimmten Programmen (MS Office, Open Office) geöffnet oder bearbeitet werden. CSV-Dateien können mit jedem Text-Editor geöffnet und bearbeitet werden.