

XLS-Reports: Aufbau der Steuerdatei

Sinn und Zweck

IPS kann an verschiedenen Stellen bestehende XLS-Muster-Dateien mit Daten füllen. Hierbei besteht die Muster-Datei aus einem Kopfteil und einem Tabellenteil, der genau so viel Zeilen enthält, wie Datensätze in IPS anfallen.

Um den Aufbau flexibel gestalten zu können, ist es möglich, die Parameter zur Datenlieferung und zum Aufbau der Musterdatei in einer Steuerdatei abzulegen. Diese hat das im Windows-Bereich gängige INI-Format.

Im Folgenden wird der Aufbau der Steuerdatei und der hierin verwendeten Parameter beschrieben.

Prinzipieller Aufbau der Steuerdatei

Beispiel:

```
[Datei]
Stand=2;10
Planjahr=3;13
Inhaltszeile=6
Inhaltsanzahl=1
AnzahlSpalten=39
SPALTE1=BN3_PROJEKTNAME
...
SPALTE39=BN3_SOLLFJ
Loeschen1=6;6
AnzahlLoeschen=1
```

Beschreibung der Parameter

Parametername	Parameterwert(e)	Bedeutung
Stand	<zeile>;<spalte>	Stelle im Kopf, wo der Datenstand (=aktuelles Datum) ausgegeben werden soll.
Planjahr	<zeile>;<spalte>	Stelle im Kopf, wo das Planjahr (wird von IPS bei einigen Ausgaben gesetzt) ausgegeben werden soll.
Inhaltszeile	<zeile>	Zeile(n), deren Inhalt durch die Daten für jeden Datensatz aus IPS überschrieben werden soll. Es werden so viel Zeilen überschrieben, wie im Parameter Inhaltsanzahl angegeben.
Inhaltsanzahl	<anzahl zeilen>	Es werden so viele Zeilen ab Zeile Inhaltszeile überschrieben, wie als Parameter angegeben werden. Fehlt ein Eintrag von Inhaltsanzahl in der Steuerdatei, dann wird 1 Zeile überschrieben.
AnzahlSpalten	<anzahl spalten>	Es wird die Anzahl an IPS-Variablen festgelegt, die als Parameter (SPALTExxx) einzeln angegeben werden müssen.
SPALTE<ldf.nr>	<variable>;<faktor>	Hier wird für jede der <Anzahlspalten> Spalten der von IPS zu liefernde Name und ein optionaler reziproker Faktor für einen Zahlenwert angegeben. Beispielsweise ist für einen Betrag, der als Teuro ausgegeben werden soll, anzugeben: BETRAG;1000. Bei einem Betrag von 1.234.567 Euro erscheint dann 1.235 als Ausgabe
AnzahlLoeschen	<anzahl loeschbereiche>	Es wird die Anzahl an Löschbereichen festgelegt, die als Parameter (LOESCHENxxx) einzeln angegeben werden müssen.
Loeschen	<anfangszeile>;<endezeile>	Vor dem Speichern werden die angegebene Zeilen gelöscht. Es sind mehrere Löschbereiche möglich.