

eStatistik.core

Felix Ruckenbrod

Schulung der Hochschulstatistiken

18.11.2021



Baden-Württemberg

STATISTISCHES LANDESAMT

- Vorbereitung der Daten
 - Die Berichts-ID
 - Aufbau
 - Einfügen der ID
 - Häufige Fehler
 - CSV-Datenformat
 - Datensatzbeschreibung
 - Satzstellenprüfung
 - Häufige Fehler
- Upload der Daten
 - Voreinstellungen
 - Hilfsmerkmal
 - Fehlerdiagnose

- Vorbereitung der Daten
 - Die Berichts-ID
 - Aufbau
 - Einfügen der ID
 - Häufige Fehler
 - CSV-Datenformat
 - Datensatzbeschreibung
 - Häufige Fehler
- Upload der Daten
 - Voreinstellungen
 - Hilfsmerkmal
 - Fehlerdiagnose

Vorbereitung der Daten

- Die Berichtseinheit-ID
 - Aufbau

Aufbau Berichtseinheit-ID:

Studenten, 8-stellig:	HS-Nr.+ STUD
Prüfungen, 8-stellig:	HS-Nr.+ PRUF
Personal, 8-stellig:	HS-Nr.+ PERS
Habilitationen, 8-stellig:	HS-Nr.+ HABI
Promovierende, 8-stellig:	HS-Nr.+ PROM
Gasthörer, 8-stellig:	HS-Nr. + GAST
Stipendium, 4-stellig:	HS-Nr.



Vorbereitung der Daten

- Die Berichtseinheit-ID
 - Aufbau (Beispiele)

Aufbau Berichtseinheit-ID:

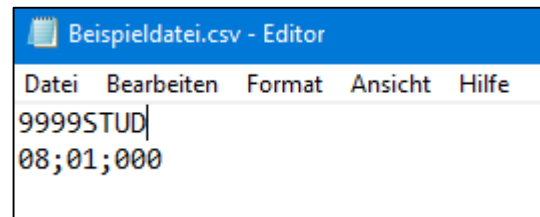
Studenten, 8-stellig:	HS-Nr.+ STUD
Prüfungen, 8-stellig:	HS-Nr.+ PRUF
Personal, 8-stellig:	HS-Nr.+ PERS
Habilitationen, 8-stellig:	HS-Nr.+ HABI
Promovierende, 8-stellig:	HS-Nr.+ PROM
Gasthörer, 8-stellig:	HS-Nr. + GAST
Stipendium, 4-stellig:	HS-Nr.

- Beispiel 1:
 - Studierendenstatistik der Universität Mannheim (1810)
 - ID:
- Beispiel 2:
 - Personalstatistik der DHBW Karlsruhe (8175)
 - ID:
- Beispiel 3:
 - Deutschlandstipendiaten der HAW Ulm (6870)
 - ID:



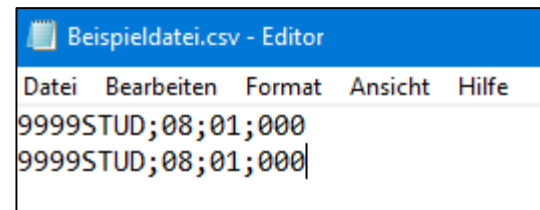
Vorbereitung der Daten

- Die Berichteinheit-ID
 - Einfügen der ID
 - Option 1: Einmalig in einer vorangestellten Zeile



```
Beispieldatei.csv - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
9999STUD|
08;01;000
```

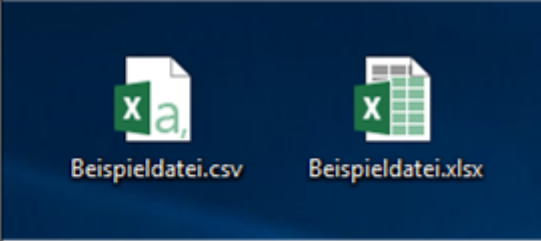
- Option 2: Im Datensatz als erste Spalte



```
Beispieldatei.csv - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
9999STUD;08;01;000
9999STUD;08;01;000|
```

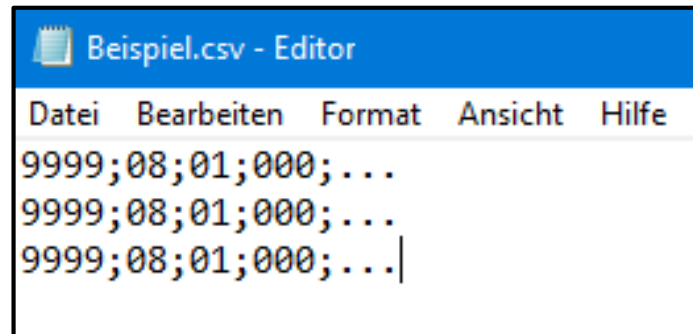
Vorbereitung der Daten

- Die Berichtseinheit-ID
 - Häufige Fehler
 - Öffnen der Datei mit ein einem Doppelklick

Hinweis!	Microsoft Windows öffnet csv-Dateien standartmäßig in Microsoft Excel.																										
	Das angezeigte Symbol unterscheidet sich.																										
	Achten Sie darauf, csv-Dateien nie mit einem Doppelklick zu öffnen.																										
	Beim Öffnen einer csv durch Excel gehen führende Nullen verloren und leere Spalten werden abgeschnitten, wodurch ein Upload nichtmehr möglich ist.																										
		<table border="1"><thead><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Bundesland</td><td>Geburtsmonat</td><td>Nationalität</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		A	B	C	1	Bundesland	Geburtsmonat	Nationalität	2	8	1	0	3				4				5				
	A	B	C																								
1	Bundesland	Geburtsmonat	Nationalität																								
2	8	1	0																								
3																											
4																											
5																											

Vorbereitung der Daten

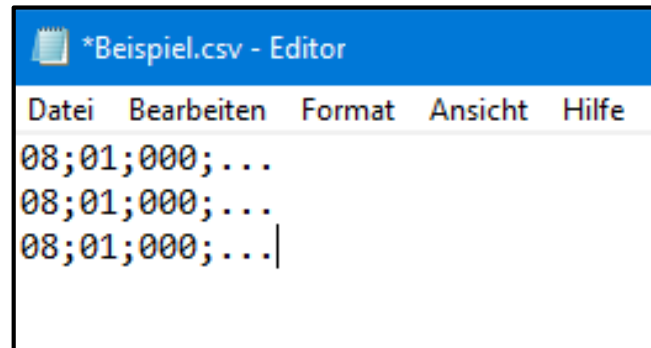
- Die Berichtseinheit-ID
 - Häufige Fehler
 - Öffnen der Datei mit ein einem Doppelklick
 - Fehlerhafte Berichtseinheit ID



```
Beispiel.csv - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
9999;08;01;000;...
9999;08;01;000;...
9999;08;01;000;...|
```


Vorbereitung der Daten

- Die Berichtseinheit-ID
 - Häufige Fehler
 - Öffnen der Datei mit ein einem Doppelklick
 - Fehlerhafte Berichtseinheit ID
 - Fehlende Berichtseinheit ID



*Beispiel.csv - Editor

Datei	Bearbeiten	Format	Ansicht	Hilfe
08;01;000;...				
08;01;000;...				
08;01;000;...				

- Vorbereitung der Daten
 - Die Berichts-ID
 - Aufbau
 - Einfügen der ID
 - Häufige Fehler
 - CSV-Datenformat
 - Datensatzbeschreibung
 - Häufige Fehler
- Upload der Daten
 - Voreinstellungen
 - Hilfsmerkmal
 - Fehlerdiagnose

Vorbereitung der Daten

- CSV-Datenformat
 - Datensatzbeschreibung
 - Position
 - Länge des Feldes
 - Befüllung der Merkmale

Statistische Ämter des Bundes und der Länder		CSV - Datensatzbeschreibung			
ErhebungID	1020617200199	Version	1		
EVA S-Nr.	21311	EVAS - Bezeichnung	Statistik der Studenten		
Statistik ID	0206	gültig ab BZR	SS 2019		
Periodizität	Semesterweise	Länderkennung	Verbund		
Feldtrenner	:	Encoding			
Dezimalzeichen	.				
Einstellung Core-Webanwendung	Lieferdaten	Hilfsmerkmale: Angaben stehen in den dafür vorgesehenen Positionen der einzelnen Sätze			
EF Nr.	Feldbezeichnung / Merkmalsname	Feld		Datentyp	Inhalt Bemerkung
		Position im Satz	Länge des Feldes		
Pro Matrikelnummer ist ein Satz zu melden.					
	BerichtseinheitID	1	8	Zeichenkette	vom zuständigen statistischen Landesamt vergebene Ordnungsnummer für die zur Statistik meldende Stelle, siehe Definitionenkatalog, laufende Nummer 1)
1	Berichtsland	2	2	Zeichenkette	Berichtsland
2	Berichtssemester	3	1	Zeichenkette	Berichtssemester 1 = Sommersemester 2 = Wintersemester
3	Berichtsjahr	4	4	Zeichenkette	Berichtsjahr
4	HochschulstandortMelder	5	4	Zeichenkette	Hochschulstandort
5	Paginiernummer	6	6	Zeichenkette	Paginiernummer
6	Matrikelnummer	7	12	Zeichenkette	Matrikelnummer
7	Geschlecht	8	1	Zeichenkette	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich



Vorbereitung der Daten

- CSV-Datenformat
 - Häufige Fehler
 - Öffnen der CSV-Datei in Excel
 - Führt zum Verlust der führenden Nullen
 - Beispiel:
 - Falsch: 8;1;2021;9999;1;330000467;1;9;2;2000;Timo;0;...
 - Korrekt: 08;1;2021;9999;000001;000330000467;1;09;02;2000;Timo;000;...



Vorbereitung der Daten

- CSV-Datenformat

- Häufige Fehler

- Öffnen der CSV-Datei in Excel
 - Falsche Reihenfolge der Merkmale
 - Beispiel:

Falsch: 9999;08;1;2021;000001;Timo;000330000467;1;09;02;2000;000;...

Korrekt: 08;1;2021;9999;000001;000330000467;1;09;02;2000;Timo;000;...



- Vorbereitung der Daten
 - Die Berichts-ID
 - Aufbau
 - Einfügen der ID
 - Häufige Fehler
 - CSV-Datenformat
 - Datensatzbeschreibung
 - Satzstellenprüfung
 - Häufige Fehler
- Upload der Daten
 - Voreinstellungen
 - Hilfsmerkmal
 - Fehlerdiagnose

Upload der Daten

- Voreinstellungen (Demonstration)

Link:

<https://core.estatistik.de/core/>



- Vorbereitung der Daten
 - Die Berichts-ID
 - Aufbau
 - Einfügen der ID
 - Häufige Fehler
 - CSV-Datenformat
 - Datensatzbeschreibung
 - Satzstellenprüfung
 - Häufige Fehler
- Upload der Daten
 - Voreinstellungen
 - Hilfsmerkmal
 - Fehlerdiagnose

www.statistik-bw.de

