

Personalstatistik

Felix Ruckenbrod

Schulung der Hochschulstatistiken

18.11.2021



Baden-Württemberg

STATISTISCHES LANDESAMT

- Die Hochschulpersonalstatistik
 - Datenlieferung
 - Schlüsselverzeichnis
 - Datensatzbeschreibung
 - Lieferdatei
 - Datenkorrektur
 - Fehlerlisten
 - Telefonische Fehlerbearbeitung
 - Fehlerschlüssel
 - Abstimmung
 - Abstimmzahlen
 - Häufige Fehler



- Die Hochschulpersonalstatistik
 - Datenlieferung
 - Schlüsselverzeichnis
 - Datensatzbeschreibung
 - Lieferdatei
 - Datenkorrektur
 - Fehlerlisten
 - Telefonische Fehlerbearbeitung
 - Fehlerschlüssel
 - Abstimmung
 - Abstimmzahlen
 - Häufige Fehler



Datenlieferung

- Schlüsselverzeichnis:
 - Zu finden unter: <https://www.statistik-bw.de/Hochschulstatistik/>
 - Beinhaltet:
 - Änderungsdienst
 - Signierschlüssel zur Personalstatistik
 - Definitionenkatalog
 - Datensatzbeschreibung



Datenlieferung

- Schlüsselverzeichnis:
 - Änderungsdienst https://www.statistik-bw.de/Hochschulstatistik/PS/pdf/PS_Schluessel.pdf
 - Änderungen der Hochschulnamen
 - Änderungen der Namen der Fächergruppen, Lehr- und Forschungsbereiche, Fachgebiete
 - Neuaufnahme von Lehr- und Forschungsbereichen, Fachgebiete
 - Neuordnung bisheriger Fächergruppen, Lehr- und Forschungsbereiche, Fachgebiete
 - Löschungen



Datenlieferung

- Schlüsselverzeichnis:
 - Signierschlüssel https://www.statistik-bw.de/Hochschulstatistik/PS/pdf/PS_Schluessel.pdf
 - Länder der Bundesrepublik Deutschland
 - Hochschulen
 - Fächergruppen, Lehr- und Forschungsbereiche und Fachgebiete
 - Amts- und Dienstbezeichnungen, Art der Finanzierung, Einstufung, Staatsangehörigkeit



Datenlieferung

- Schlüsselverzeichnis:
 - Definitionenkatalog https://www.statistik-bw.de/Hochschulstatistik/PS/pdf/PS_Schluessel.pdf
 - Begriffe und Erläuterungen zum Lieferdatensatz der Hochschulen für die bundeseinheitliche Personalstatistik
 - Ergänzende Definitionen zu den Begriffen und Gliederung der Personalerhebungen
 - Alphabetisches Register



Datenlieferung

- Schlüsselverzeichnis:
 - Datensatzbeschreibung https://www.statistik-bw.de/Hochschulstatistik/PS/pdf/PS_Schluessel.pdf
 - Auflistung der 43 zu meldenden Merkmale (inklusive Leerfelder) sowie der entsprechenden Formatvorgaben
 - Differenzierte Darstellung nach Satzarten



- **Die Hochschulpersonalstatistik**
 - Datenlieferung
 - Schlüsselverzeichnis
 - Datensatzbeschreibung
 - Lieferdatei
 - **Datenkorrektur**
 - Fehlerlisten
 - Telefonische Fehlerbearbeitung
 - Fehlerschlüssel
 - Abstimmung
 - Abstimmzahlen
 - Häufige Fehler



Datenkorrektur

- Fehlerlisten:
 - Zusendung nach interner Datenplausibilisierung:
 - Beinhaltet die Fehlerliste im CSV-Format, im Excel-Format und ein Fehlerprotokoll.
 - Die Fehlerlisten beinhalten die Fehlerschlüssel deren Spezifikationen https://www.statistik-bw.de/Hochschulstatistik/PS/pdf/Plausiliste_Personal.pdf zu entnehmen sind.
 - Die Korrektur der Datensätze erfolgt mit Hilfe der Fehlerbeschreibung
 - Oder: Telefonische Klärung bei geringer Restmenge an fehlerhaften Datensätzen.



Datenkorrektur

- Fehlerbearbeitung:
 - Demonstration: Fehlerschlüssel SIG_093

1.61 SIG_093

Beschreibung: -

Prüfbedingung:

```
(EF1 IN {'2'} UND  
(EF21 IN {1010,1011 .. 1992,9974,9984} UND  
FUNKTION WERTLAENGE (EF27) /= 2))  
ODER  
(EF1 IN {'2'} UND  
(EF21 IN {1010,1011 .. 1992,9974,9984} UND  
NICHT &NUMERISCH (EF27)))  
ODER  
(EF1 IN {'2'} UND  
(EF21 IN {1010,1011 .. 1992,9974,9984} UND  
NICHT (EF27 IN {01,02,03,04,05})))
```

Prüfungsart: Fehler - manuelle Korrektur ("Mussfehler")

Prüfungsgewicht: 1

Korrekturhinweis: -

Fehlertext (kurz): Fehlende Angabe bei höchster Hochschulabschluss

Fehlertext (lang): Beim Verwaltungspersonal (Feld 01 = 2) mit Vergütungs-/Besoldungsgruppen des höheren Dienstes (Feld 21) fehlt die Angabe zum höchsten Hochschulabschluss (Feld 27).

Spezifikationsort: VIE_Hochschulstatistik_PL.Personal_ab_2016.T_Personal_a
b_2016

Kommentar: -



Baden-Württemberg

STATISTISCHES LANDESAMT

Datenkorrektur

- Fehlerbearbeitung:
 - Demonstration: Fehlerschlüssel SIG_101

1.67 SIG_101

Beschreibung:	-
Prüfbedingung:	<pre>EF27 IN {'02','03','04'} UND ((EF28 IN {LEER,' ','9990'} UND EF29 IN {LEER,' ','000'}) ODER EF30 IN {LEER,' '} ODER EF31 IN {LEER,' '})</pre>
Prüfungsart:	Fehler - manuelle Korrektur ("Mussfehler")
Prüfungsgewicht:	1
Korrekturhinweis:	-
Fehlertext (kurz):	Als höchster Hochschulabschluss weder Habilitation noch keinen Hochschulabschluss angegeben, jedoch keine Angaben bei den Erhebungsmerkmalen zu dem höchsten Hochschulabschluss
Fehlertext (lang):	Beim höchsten Hochschulabschluss (Feld 27) ist weder Habilitation noch kein Hochschulabschluss angegeben, obwohl keine Angaben bei den Erhebungsmerkmalen zu dem höchsten Hochschulabschluss - Hochschule an der der höchste Hochschulabschluss erworben wurde (Feld 28), Staat der Hochschule, wenn Hochschule des höchsten Hochschulabschlusses außerhalb Deutschlands (Feld 29), Jahr des Erwerbs des höchsten Hochschulabschlusses (Feld 30), Studienbereich des 1. Studienfachs des 1. Studiengangs in dem der höchste Hochschulabschluss erworben wurde (Feld 31) - vorhanden sind. Obwohl bei der Hochschule an der der höchste Hochschulabschluss erworben wurde (Feld 28) Hochschule im Ausland (9990) oder leer angegeben wurde, ist beim Staat der Hochschule, wenn Hochschule des höchsten Hochschulabschlusses außerhalb Deutschlands (Feld 29) Deutschland (000) oder leer angegeben.
Spezifikationsort:	VIE_Hochschulstatistik_PL.Personal_ab_2016.T_Personal_ab_2016
Kommentar:	-



- **Die Hochschulpersonalstatistik**
 - Datenlieferung
 - Schlüsselverzeichnis
 - Datensatzbeschreibung
 - Lieferdatei
 - Datenkorrektur
 - Fehlerlisten
 - Telefonische Fehlerbearbeitung
 - Fehlerschlüssel
 - **Abstimmung**
 - **Abstimmzahlen**
 - Häufige Fehler



Abstimmung

- Abstimmzahlen:
 - Zur Abstimmung der Aufbereitungsergebnisse
 - Aufgeteilt nach „Wissenschaftliches und künstlerisches Personal“:

Abstimmzahlen: Wissenschaftliches und künstlerisches Personal

Land	BW 08	Berichtsjahr	2020
Hochschulart	insgesamt	Satzart	1
Hochschule	insgesamt	Datum	02/08/2021

- Und „Verwaltungs- technisches und sonstiges Personal“:

Abstimmzahlen: Verwaltungs- technisches und sonstiges Personal

Land	BW 08	Berichtsjahr	2020
Hochschulart	insgesamt	Satzart	2
Hochschule	insgesamt	Datum	02/08/2021



Abstimmung

- Abstimmzahlen:
 - Wichtigste Sichtkontrollen:
 - Anzahl der Anstellungsverhältnisse:
 - Überprüfung der Anzahl deutscher Beschäftigter
 - Geschlecht und Anzahl der Professoren*innen

Haupt- u. nebenberuflich		
Insgesamt	i	83984
	w	31274

Deutsche	i	73097
	w	26228

Professoren	i	7500
	w	1748

Abstimmung

- Abstimmzahlen:
 - Am häufigsten übersehen:
 - Es MÜSSEN besetzte Positionen in der Hochschulleitung gemeldet werden.

Position in der Hochschulleitung

Rektor/-in	i	29
	w	2
Prorektor/-in	i	103
	w	31
Präsident/-in	i	5
	w	1
Vizepräsident/-in	i	15
	w	5
Kanzler/-in	i	4
	w	-



- **Die Hochschulpersonalstatistik**
 - Datenlieferung
 - Schlüsselverzeichnis
 - Datensatzbeschreibung
 - Lieferdatei
 - Datenkorrektur
 - Fehlerlisten
 - Telefonische Fehlerbearbeitung
 - Fehlerschlüssel
 - Abstimmung
 - Abstimmzahlen
 - **Häufige Fehler**



Häufige Fehler

- Abstimmzahlen werden nicht überprüft.
- Hochschulleitungspersonal wird nicht oder nur in Teilen gekennzeichnet.
- Bei Beschäftigten äquivalent zum gehobenen bzw. höheren Dienst fehlen die Angaben zum höchsten Hochschulabschluss.



www.statistik-bw.de

