

# 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](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](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](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](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](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

<b>Haupt- u. nebenberuflich</b>		
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](http://www.statistik-bw.de)

