



Freie Universität Berlin

Statistikdatenbank

**Baustein eines Management-Informationssystems
für die Freie Universität Berlin**

Handbuch

**Habilitationen, Publikationen
und Promotionen**

überarbeitete Fassung
09. Februar 2010

Version	Datum	Status	Bearbeiter
0.1	20.09.2006	Ersterstellung; Beschreibung der Merkmale und Kennzahlen sowie der Selektionsmaske	SG
0.2	26.10.2006	Überarbeitung	AS
0.3	09.06.2009	Aktualisierung	SK
0.4	10.02.2010	Aktualisierung Abbildungen u.a.	SR

0 Inhaltsverzeichnis

0 Inhaltsverzeichnis	3
1 Habilitationen, Publikationen und Promotionen	4
1.1 Habilitationen	4
1.1.1 Die Selektionsmaske für das Thema Habilitationen	4
1.1.2 Weitere Differenzierungsmöglichkeiten über Kennzahlen	6
1.1.3 Datenquellen und Datenstand	6
1.2 Publikationen	7
1.2.1 Selektionsmaske für das Thema Publikationen	7
1.2.2 Kennzahlen für Publikationen	8
1.2.3 Datenquellen und Datenstand	8
1.3 Promotionen	9
1.3.1 Die Selektionsmaske für das Thema Promotionen	9
1.3.2 Kennzahlen für Promotionen	9
1.3.3 Datenquellen und Datenstand	10
2 Wenn man nicht mehr weiter weiß.....	11
2.1 Erste Hilfe	11
2.2 Hilfe für Key-User	11
2.3 Fehlermeldungen.....	11

1 Habilitationen, Publikationen und Promotionen

Die Informationsstrukturen für Habilitationen und Publikationen weisen eine Reihe von Gemeinsamkeiten auf, so dass sie hier gemeinsam behandelt werden. Der Darstellungsbereich der Statistikdatenbank „Nachwuchsförderung“ umfasst die Promotionen, Habilitationen und Publikationen.

1.1 Habilitationen

Habilitationen sind ein Indikator für Leistungen in der Nachwuchsförderung, Publikationen dagegen sind ein wesentlicher Leistungsindikator für Forschungsaktivitäten. Insbesondere bei Publikationen ist wichtig zu betonen, dass nur die quantitativen Leistungen wiedergegeben werden können – eine Aussage über die wissenschaftliche Qualität ist daraus nicht ableitbar.

Die Selektionsmasken der Publikationen und Habilitationen sind sehr ähnlich aufgebaut.

1.1.1 Die Selektionsmaske für das Thema Habilitationen

Die Selektionsmaske bietet wesentliche Merkmale, nach denen einzelne Habilitationsdaten ausgewertet werden können. Die Auswertungsmöglichkeiten beschränken sich im Unterschied zu anderen Prüfungsleistungen auf Angaben zur organisatorischen Zugehörigkeit, zum Geschlecht sowie zur Kategorie „Inländer/Ausländer“. Differenziertere Daten sind nicht verfügbar.

Merkmale		bis	
Fächergruppe	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Fachbereich	<input type="text"/>		<input type="text"/>
SOE	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Unter-SOE	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Geschlecht	<input type="text"/>		<input type="text"/>
In- / Ausländer	<input type="text"/>		<input type="text"/>

Organisationseinheiten

Personenbezogene Merkmale

Analysezeitraum

Periode bis

Die Merkmale, nach denen Habilitationsdaten ausgewertet werden, umfassen Kategorien der organisatorischen Zugehörigkeit, sowie die Merkmale wie Geschlecht und Inländer/Ausländer. Für alle Themenfelder werden sowohl Merkmale für feine als auch (wo geeignet) für verdichtete Auswertungen bereitgestellt. Die Anordnung der Merkmale ist dabei so gegliedert, dass inhaltlich zusammengehörende Merkmale auch zusammen stehen und dass eine Differenzierung vom Allgemeinen zum Speziellen erfolgt. Folgende Merkmale werden angeboten:

Allgemeine Merkmale

Periode: Als Periode wird grundsätzlich nur das gesamte Kalenderjahr geführt. Unterjährige oder tagesaktuelle Auswertungen sind nicht möglich.

ACHTUNG: Aus technischen Gründen muss das Jahr immer in der Form 01.xxxx eingegeben werden. Die Statistik-Datenbank fragt Perioden und nicht Geschäftsjahre ab; das Kalenderjahr ist die erste und einzige Periode.

Organisatorische Abbildung:

Unter-SOE, SOE, Fachbereich, Fächergruppe: Die Unter-SOE ist die kleinste gemeinsame Verdichtungsebene von Kostenstellen, Beschäftigten, Stellen und Studiengängen. Sie ist damit die kleinste Ebene, über die Daten aller genannten Themenfelder in eine einheitliche Organisationsabbildung gebracht und für Auswertungszwecke miteinander verknüpft werden können. Die Unter-SOEn ermöglichen eine etwas differenziertere Analyse der Daten als die übergeordnete Ebene der Statistischen Organisationseinheit (SOE).

Achtung: Es gibt in jedem Fachbereich oder in vergleichbaren Einheiten Kostenstellen (z.B. Sammelkostenstellen), Beschäftigte usw., die nicht explizit einer Lehr- und Forschungseinheit, einer Verwaltungseinheit, Bibliothek oder Service-Einheit zugeordnet werden können, sondern nur dem Fachbereich, oder der FU insgesamt etc. Um eine Zusammenfassung zu ermöglichen, wurde für jeden Fachbereich mindestens eine Unter-SOE "Sonstige" als Dummy angelegt, um zunächst eine Zuordnung zu ermöglichen.

Der weitere Hierarchieaufbau ist wie folgt: Unter-SOE -> SOE -> FB -> Fächergruppe -> FUB

Merkmale zu den Personen

Nationalität: Die Nationalität beschreibt die Staatsbürgerschaft der Person.

Geschlecht: Dieses Kennzeichen bestimmt das Geschlecht der Person.

1.1.2 Weitere Differenzierungsmöglichkeiten über Kennzahlen

Neben den Auswertungsmöglichkeiten, die über die Merkmale auf der Selektionsmaske gegeben werden, lassen sich die Daten auch unter Nutzung von Kennzahlen weiter differenzieren. Kennzahlen sind, vereinfacht ausgedrückt, die Spalten in der Ergebnisansicht. (Die Merkmale sind die Zeilen.)

Anzahl Periode: 6

Periode	Anz. Habil.	männl.	weibl.	Ausländ.	Inländ.
Summe	355	225	130	11	332
2000	68	53	1	1	61
2001	56	40	2	2	52
2002	66	33	33	3	63
2003	53	27	26	0	51
2004	49	32	17	1	46
2005	63	40	23	4	59

Neben Eigenschaften, die auch über die Merkmale auswählbar wären, lassen sich einige Zusatzkategorien bilden, z.B. die Anteile der Habilitationen nach Geschlecht oder nach Nationalität. Folgende Kennzahlen stehen zur Auswahl zur Verfügung und können flexibel als Spaltenüberschrift genutzt werden.

Kennzahlen zur Auswahl (5)
Anzahl Habilitationen
männlich (Anz.)
weiblich (Anz.)
Anzahl Ausländer
Anzahl Inländer

1.1.3 Datenquellen und Datenstand

Die Daten werden in Verbindung mit den anderen Absolventen-Daten vom Immatrikulationsamt bezogen. Die Angaben im Immatrikulationsamt beruhen auf den Meldungen der Fachbereiche und werden turnusmäßig im März eines jeden Jahres erneuert.

1.2 Publikationen

Die Publikationen sind ein wichtiger Indikator für den quantitativen Output an Forschungsleistungen. Auswertbar sind nur Angaben über die Zahl der Publikationen, nicht jedoch über Zitationen oder Impact-Faktoren.

1.2.1 Selektionsmaske für das Thema Publikationen

Die Selektionsmaske bietet neben Merkmalen zur Auswertung der Publikationsdaten nach Organisationseinheiten noch die Möglichkeit, nach Publikationsarten zu differenzieren.

The screenshot shows a software interface for data selection. At the top is a menu bar with options: Standardanalyse, Bearbeiten, Springen, Sicht, Zusätze, Einstellungen, System, Hilfe. Below the menu is a toolbar with various icons. The main title is 'Analyse: Publikationen umfassende Daten: Selektion'. Below the title is a toolbar with icons for 'SelektVers.', 'Benutzereinst.', and 'Standardaufriß'. The main area is divided into two sections: 'Merkmale' and 'Analysezeitraum'. The 'Merkmale' section has a table with columns for feature names, dropdown menus, and 'bis' fields. The 'Analysezeitraum' section has a 'Periode' field with a date range from '01.2000' to '01.2008'.

Merkmale			
Fächergruppe	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Fachbereich	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
SOE	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Unter-SOE	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Kostenstelle	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Publikationsart	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>

Analysezeitraum			
Periode	<input type="text" value="01.2000"/>	bis	<input type="text" value="01.2008"/>

Neben einer Reihe von gemeinsamen Merkmalen für Habilitationen und Publikationen weist die Selektionsmaske für Publikationen auch einige andere Merkmale auf. Diese werden im Folgenden erläutert.

Kostenstelle: Schlüssel, der eine Kostenstelle eindeutig identifiziert. Die Kosten- bzw. Finanzstelle ist die kleinste Einheit, in der die Organisation abgebildet wird. Insbesondere existiert für jede Professur eine Kostenstelle.

Publikationsart: Das Merkmal umfasst die Unterscheidungsarten von Publikationen, die bei der FU-internen Mittelbemessung Anwendung finden. Diese sind:

- Monographien,
- Patentschriften,
- Zeitschriftenbeiträge,
- Sammelwerksbeiträge,
- Rezensionen,
- Dissertationen,
- Habilitationsschriften,
- Herausgeberschaften.

1.2.2 Kennzahlen für Publikationen

Folgende Kennzahlen stehen für eine flexible Gestaltung des Spaltenaufbaus zur Verfügung.

Kennzahlen zur Auswahl (8)
Anzahl Publikationen
Herausgeberschaft
Monographien
Patentschriften
Punkte
Rezensionen
Sammelwerksbeiträge
Zeitschriftenbeiträge

1.2.3 Datenquellen und Datenstand

Die Daten werden vom Leiter der Universitätsbibliothek bezogen, der sie für Zwecke der FU-internen leistungsabhängigen Mittelzuweisung auf Basis der Universitätsbibliographie zusammenstellt. Datenquelle sind die Meldungen der Fachbereiche für die Universitätsbibliographie. Die Publikationsdaten in der Statistikdatenbank werden im Oktober/November eines jeden Jahres aktualisiert.

1.3 Promotionen

Die Promotionen sind ein wesentliches Merkmal, das Auskunft für den Erfolg und die Leistungsfähigkeit der Universität im Bereich der Nachwuchsförderung gibt.

1.3.1 Die Selektionsmaske für das Thema Promotionen

Die Selektionsmaske bietet wesentliche Merkmale zur Auswertung der Promotionsdaten. Sie unterscheidet sich nur unwesentlich von der Selektionsmaske für das Thema Absolventen.

Standardanalyse Bearbeiten Springen Sicht Zusätze Einstellungen System Hilfe

Analyse: Promotionen umfassende Daten: Selektion

SelektVers. Benutzereinst. Standardaufruf

Merkmale

Sommer/Wintersemester	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Fächergruppe	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Fachbereich	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
SOE	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Unter-SOE	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Studienfach	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Hochschulzugangsberechtigung	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Nationalität	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Geschlecht	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>

Abgrenzungen über Kennzahlen

Kontinent	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Ländergruppe	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>

Analysezeitraum

Periode	<input type="text" value="01.2000"/>	bis	<input type="text" value="01.2009"/>
---------	--------------------------------------	-----	--------------------------------------

Merkmale zur organisatorischen Zuordnung

personenbezogene Merkmale

1.3.2 Kennzahlen für Promotionen

Folgende Kennzahlen stehen für eine flexible Gestaltung des Spaltenaufbaus zur Verfügung.

Kennzahlen auswählen

Auswahl

- Promotionen gesamt
- Anzahl Ausländer
- männlich (Anz)
- weiblich (Anz)
- summa cum laude
- magna cum laude
- cum laude
- rite
- bestanden ohne Note
- Kontinent
- Ländergruppe

Aktuelle Anzahl 11

Maximale Anzahl 30

1.3.3 Datenquellen und Datenstand

Datenquelle für alle Studierendendaten ist HIS-SOS. Die Daten werden nach Abschluss der Immatrikulationen im Nachrückverfahren semesterweise erhoben und in die Statistik-Datenbank eingespielt. Die Daten im HIS-SOS beruhen auf den Meldungen der Fachbereiche (zentrale Prüfungsstatistik).

2 Wenn man nicht mehr weiter weiß...

2.1 Erste Hilfe

Key-User vor Ort

2.2 Hilfe für Key-User

Christian Rutz (K-BWS 1)

Tel: 838 53 429

rutz@zuv.fu-berlin.de

2.3 Fehlermeldungen

Wenn Fehler auftreten, sollten sie beseitigt werden. Anwenderfehlern kann nur durch Schulung und Übung abgeholfen werden. Fehler im Programm oder in den Daten sollten bitte an die zuständigen Stellen gemeldet werden, damit die Behebung eingeleitet werden kann.

Auch um die Meldung von Anwenderfehlern möglichst niedrig zu halten, sollten die Fehlermeldungen grundsätzlich über die Key-User weitergegeben werden. Die Meldung sollte jeweils an die zuständigen Arbeitsbereiche erfolgen:

Funktionsfehler

zuständig: K-BWS

Ansprechpartner: Christian Rutz (Kontaktdaten s.o.)

Fehler in den Daten

Habilitationen

Frau Berns (V A 2):

Tel.: 838 75541; Gabriela.Berns@fu-berlin.de

Publikationen

Frau Kawczynski: (UB/ I c1):

Tel.: 838 56311; kawc@ub.fu-berlin.de