

u ^b		2010 Ausländeranteil, Personen nach Personalgruppen am 31.12.	Professoren			Dozierende			Assistierende			Admin. & Techn.P.			Total Uni				Ausländeranteil				
			CH Anz.	Ausl. Anz.	Total Anz.	CH Anz.	Ausl. Anz.	Total Anz.	CH Anz.	Ausl. Anz.	Total Anz.	CH Anz.	Ausl. Anz.	Total Anz.	CH Anz.	Ausl. Anz.	Total Anz.	Anteil am Uni-Total	Prof. %	Doz. %	Assi. %	Adm. %	Total %
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Fak	SHIS	Fachbereich/Fach/Studiengang			D+E			G+H			J+K			M+N			P+Q	R/Total					T->X
70	1800	Musikwissenschaft		3	3	2		2	9	5	14	4		4	15	8	23	0.38%	100%		36%		35%
70	1850	Theater- & Filmwissenschaft	1	2	3	13	6	19	10	5	15	3		3	27	13	40	0.66%	67%	32%	33%		33%
70	1900	Ethnologie & Volkskunde	3	2	5	4	2	6	20	8	28	2		2	29	12	41	0.67%	40%	33%	29%		29%
70	1990	Hist. & Kulturwiss. fächerüb./übrige																					
	1.4	Sozialwissenschaften	11	14	25	20	19	39	201	56	257	43	2	45	275	91	366	6.01%	56%	49%	22%	4%	25%
78	2000	Psychologie	6	7	13	13	10	23	107	31	138	17	1	18	143	49	192	3.15%	54%	43%	22%	6%	26%
78	2100	Erziehungswissenschaften	3	1	4	2	2	4	46	11	57	8		8	59	14	73	1.20%	25%	50%	19%		19%
15	2200	Soziologie																					
15	2300	Politikwissenschaft							11	1	12	6		6	17	1	18	0.30%			8%		6%
15	2400	Kommunikations- & Medienwissenschaft					1	1		1	1					2	2	0.03%	100%	100%			100%
78	2450	Sozialwiss. fächerübergr./übrige	2	6	8	5	6	11	37	12	49	12	1	13	56	25	81	1.33%	75%	55%	24%	8%	31%
	1.5	Geist./Soz./Übrige				3	3	6	4		4	8		8	15	3	18	0.30%		50%			17%
70	1100	Geist./Sozialwiss., übrige				3	3	6	4		4	8		8	15	3	18	0.30%		50%			17%
	2	Wirtschaftswissenschaften	5	21	26	15	16	31	117	34	151	30	3	33	167	74	241	3.96%	81%	52%	23%	9%	31%
15	2505	Volkswirtschaftslehre	3	10	13	7	10	17	36	6	42	8	1	9	54	27	81	1.33%	77%	59%	14%	11%	33%
15	2520	Betriebswirtschaftslehre	2	11	13	8	6	14	77	28	105	16	2	18	103	47	150	2.46%	85%	43%	27%	11%	31%
15	2540	Wirtschaftsw. fächerüb./übrige							4		4	6		6	10		10	0.16%					
11	2600	Recht	30	6	36	65	7	72	182	41	223	44	4	48	321	58	379	6.23%	17%	10%	18%	8%	15%
	4	Exakte & Naturwissenschaften	49	38	87	59	25	84	415	370	785	291	42	333	814	475	1'289	21.18%	44%	30%	47%	13%	37%
	4.1	Exakte Wissenschaften	16	18	34	18	8	26	180	113	293	89	10	99	303	149	452	7.43%	53%	31%	39%	10%	33%
80	4200	Mathematik	4	6	10	6	1	7	38	13	51	3		3	51	20	71	1.17%	60%	14%	25%		28%
80	4300	Informatik	3	2	5	3	2	5	34	19	53	4	2	6	44	25	69	1.13%	40%	40%	36%	33%	36%
80	4400	Astronomie	1		1	1		1	5	12	17			9	16	12	28	0.46%			71%		43%
80	4500	Physik	8	10	18	8	5	13	103	69	172	73	8	81	192	92	284	4.67%	56%	38%	40%	10%	32%
80	4590	Exakte Wiss. fächerübergr./übrige																					
	4.2	Naturwissenschaften	32	20	52	41	17	58	231	257	488	182	31	213	486	325	811	13.33%	38%	29%	53%	15%	40%
80	4600	Chemie	11	2	13	12	7	19	44	84	128	62	9	71	129	102	231	3.80%	15%	37%	66%	13%	44%
80	4700	Biologie	10	10	20	8	4	12	49	97	146	63	8	71	130	119	249	4.09%	50%	33%	66%	11%	48%
80	4800	Erdwissenschaften	5	4	9	10	3	13	31	28	59	18	1	19	64	36	100	1.64%	44%	23%	47%	5%	36%
80	4900	Geographie	4	4	8	10	3	13	95	37	132	29	7	36	138	51	189	3.11%	50%	23%	28%	19%	27%
80	4990	Naturwiss. fächerübergr./übrige	2		2	1		1	12	11	23	10	6	16	25	17	42	0.69%			48%	38%	40%
	4.3	Exakte & Naturwissenschaften, übrige	1		1				4		4	20	1	21	25	1	26	0.43%				5%	4%
80	4100	Ex. & Naturw. fächerübergr./übrige	1		1				4		4	20	1	21	25	1	26	0.43%				5%	4%
	5	Medizin & Pharmazie	79	35	114	173	62	235	472	363	835	822	116	938	1'546	576	2'122	34.87%	31%	26%	43%	12%	27%
20	6200	Humanmedizin	60	20	80	106	46	152	282	225	507	480	82	562	928	373	1'301	21.38%	25%	30%	44%	15%	29%
20	6300	Zahnmedizin	4	2	6	42	9	51	53	14	67	141	14	155	240	39	279	4.58%	33%	18%	21%	9%	14%
60	6400	Veterinärmedizin	10	8	18	24	5	29	119	91	210	180	17	197	333	121	454	7.46%	44%	17%	43%	9%	27%
80	6500	Pharmazie																					
20	6100	Medizin & Pharm. übrige (Biomedizin)	5	5	10	1	2	3	18	33	51	21	3	24	45	43	88	1.45%	50%	67%	65%	13%	49%
	7	Interdisziplinäre & andere (Sport, Ökologie)	2	5	7	49	19	68	73	25	98	23	3	26	147	52	199	3.27%	71%	28%	26%	12%	26%
07	1000	Oekologie	1		1	4	1	5	13	3	16	6		6	24	4	28	0.46%		20%	19%		14%
78	2130	Sport	1	5	6	37	8	45	47	16	63	5	1	6	90	30	120	1.97%	83%	18%	25%	17%	25%
02	9000	Interdisziplinäre / interfakultäre				7	10	17	7	5	12	10	2	12	24	17	41	0.67%	59%		42%	17%	41%
02	9001	Frauen- & Geschlechterforschung				1		1	6	1	7	2		2	9	1	10	0.16%			14%		10%
07	9002	Interfakultäre Weiterbildung																					
	8	Zentralbereich	5		5	59	16	75	60	12	72	440	133	573	564	161	725	11.91%		21%	17%	23%	22%
02	850	Zentrale Verwaltung	4		4	10	1	11	35	6	41	127	10	137	176	17	193	3.17%		9%	15%	7%	9%
02	650	Zentrale Bibliotheken	1		1	1	1	2	11	2	13	158	19	177	171	22	193	3.17%		50%	15%	11%	11%
02	660	Technische Dienste und Logistik							2		2	109	97	206	111	97	208	3.42%				47%	47%
02	750	Dienstleistungen für Mitarbeitende und Studierende				48	14	62	12	4	16	46	7	53	106	25	131	2.15%		23%	25%	13%	19%

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Bezeichnung

Ausländeranteil nach Personengruppe am 31.12.

1.2 Berichtszeitraum

Die Statistik mit Anzahl Personen gilt für ein Kalenderjahr. Die Daten beziehen sich allerdings auf den Stichtag 31.12.

Es besteht ein grundsätzlicher Unterschied zu den Auswertungen, in denen die Personen-Vollzeitäquivalente dargestellt werden. Diese beziehen sich auf einen Jahresdurchschnittswert.

Die Stichtagsstatistiken werden auch vom Bundesamt für Statistik BFS verwendet. Es können Abweichungen zu den Jahresdurchschnittswerten auftreten.

1.3 Erhebungszeitraum

Die Daten werden innerhalb der Erhebung der Tätigkeitsanteile zwischen Anfang Januar und Ende Februar für das zurückliegende Kalenderjahr erfasst.

1.4 Periodizität

Die Daten werden jährlich publiziert.

1.5 Erhebungsbereich

Die Angaben beziehen sich ausschliesslich auf die Angestellten der Universität Bern. Angestellte des Inselspitals oder anderer Institutionen sind nicht berücksichtigt, auch wenn sie für die Medizinische Fakultät bzw. andere Fächer tätig sind.

1.6 Datenschutz

Die Daten für die Universität Bern dürfen veröffentlicht werden. Die Tabellen dürfen zu Informations- und Planungszwecken an die Kantons- und Bundesbehörden übermittelt werden. Sind einzelne Ergebnisse kleiner als 3, dürfen diese Angaben nicht mit anderen Statistiken kombiniert werden, wenn dadurch Rückschlüsse auf einzelne Personen möglich sind. Mit einem "*" versehen Angaben können aus Datenschutzgründen nicht publiziert werden.

2. Zweck der Statistik

2.1 Erhebungsinhalt

Anzahl Mitarbeitende der Universität Bern unterteilt nach Personengruppen und Nationalität. Ausländeranteil in %.

2.2 Zweck der Statistik

Informationen über die Zahl der Mitarbeitenden. Einzelne Daten sind Bestandteil von Kennzahlen, die als Indikator verwendet werden für die Leistungsvereinbarung der Universität Bern mit dem Kanton Bern (z.B. der Ausländeranteilanteil)

oder für die Strategie der Universität Bern. Die Mitarbeiterzahl ist ferner Basis für die Berechnung des Betreuungsverhältnisses und wird im Mittelbemessungsmodell MBM der Universität Bern für die Zuteilung der Budgets zu den Fakultäten verwendet.

2.3 Hauptnutzer der Statistik

Zu den Hauptnutzern gehören neben den Organisationseinheiten der Universität va. die Politik und Verwaltung auf kantonaler und nationaler Ebene im Bereich Bildung und Wissenschaft. Die Daten werden ausserdem vom Bundesamt für Statistik für nationale und internationale Auswertungen verwendet. Weitere Nutzer sind Institutionen im Bereich Bildung und Forschung sowie privatwirtschaftliche Unternehmen, Informationsdienstleister oder die Medien.

3. Erhebungsmethode und Definitionen

3.1 Definitionen und methodologische Bemerkungen

Für die Erfassung der Beschäftigtenzahlen gelten die Regeln des Bundesamtes für Statistik BFS.

<http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/themen/15/06/data.html>

3.1. Erhebungsinstrumente

Die Daten stammen aus dem Personalsystem PERSIKA und dem Finanzsystem inova. Sie werden innerhalb der Erhebung der Tätigkeitsanteile mittels spezieller Software (TA) zwischen Anfang Januar und Ende Februar für das zurückliegende Kalenderjahr erfasst.

3.2 Definitionen

Auswahlkriterien

Eine Person wird gemäss SHIS (Schweizerisches Hochschul-Informationssystem) gezählt, wenn sie an der Universität Bern im Dezember angestellt war oder eine Gehaltszahlung erhält. Personen, die an anderen Institutionen angestellt sind und Leistungen für die Universität erbringen (z.B. Mitarbeitende des Inselspitals) werden nicht gezählt, sofern diese Leistungen nicht speziell abgegolten werden.

Personengruppen

Für die Zuordnung der Personen zu Personengruppen gelten die Regeln des SHIS.

Personalgruppe	Nr Kategorie	Personalkategorie
Professoren	I	1 ordentl.; ao. Professor; Chefarzt
	II	2 Assistenzprofessor, Abt.vorsteher, Abt.L. Klinik
Oberer Mittelbau (Dozierende)	III	3 Dozent I, Oberarzt I, Leit. Arzt
	IV	4 Dozent II
	V	5 Lehrbeauftragter
	VI	6 Referent, Gastdozent, Trainingsleiter
Unterer Mittelbau (Assistierende)	VII	7 Oberassist.; Oberarzt, Wiss. MA
	VIII	8 Assistent; Arzt
	IX	9 Assistent
Admin. & techn. Personal	X	10 Hilfsassistent
	XI	11 Administrativpersonal
	XII	12 Administrativpersonal: Lehrlinge und Praktikant/innen
	XIII	13 Technisches und Laborpersonal
	XIV	14 Technisches und Laborpersonal: _ Lehrlinge und Praktikant/innen
	XV	15 Raumpflegepersonal und Abwart/innen
	XVI	16 Personal für Soziales und Sport
XVII	17 Bibliothekspersonal	

Ausländer

Als Ausländer gelten Personen, die keine schweizerische Nationalität besitzen.

Fachzuordnung

Pro Person wird die Fachrichtung erhoben. Dabei wird jede Organisationseinheit, an der die Personen angestellt sind, einem Fach zugeordnet. Die Zuordnung wird vom Bundesamt für Statistik überprüft.

4. Darstellung und Interpretation der Ergebnisse

Fachbereich/Fach

Jede Organisationseinheit der Universität Bern wird einem SHIS-Fach zugeordnet. Die Reihenfolge und Struktur der dargestellten Fächer und Fachbereiche orientiert sich am SHIS (Schweizerisches Hochschul-Informationssystem).

Im Unterschied zur Unterteilung in Fakultäten und Institute geht das SHIS von rund 90 Fachrichtungen aus, die zu zwanzig gesamtschweizerisch vergleichbaren Fachbereichen bzw. zu sieben Fachbereichsgruppen zusammengefasst werden.

In Spalte B wird die SHIS-Fachnummer bzw. Fachbereichsnummer ausgewiesen, In Spalte A wird jedes Fach der Universität Bern einer Fakultätsnummer zugewiesen. Im Anfangsteil werden die Totale pro Fachbereich und pro Fakultät separat ausgewiesen.

Totale pro Fakultät

Die Fakultätstotale können nicht aus den Summen der Fächer oder Fachbereiche ermittelt werden, da es im Zentralbereich Personen gibt, die einem bestimmten Fach zugeordnet sind (z.B. in der Universitätsbibliothek)

Vollzeitäquivalente oder Personenzahl (Köpfe)?

Es gibt durchaus Fragestellungen, in denen die Personenzahl (Köpfe) die richtige Grösse für den Personalbestand ist. In den meisten Fällen geben aber die Angaben in **Personen-Vollzeitäquivalenten im Jahresdurchschnitt** am

besten den Personalbestand der Universität wieder. Dies hat folgende Gründe:

- Ca. 65% der Beschäftigten sind in einem Teilzeitverhältnis (Beschäftigungsgrad<90%) angestellt. Die Grösse Vollzeitäquivalente berücksichtigt dies besser als die Personenzahl.

- Ca. 50% der Beschäftigten haben eine befristete Anstellung (Rotationsstellen wie Assistenten oder Wiss. Mitarbeiter in Forschungsprojekten).
Viele sind nicht während eines ganzen Jahres angestellt bzw. es sind nicht immer alle Stellen besetzt. Der Jahresdurchschnittswert berücksichtigt diese Tatsache besser als der Wert am Stichtag 31.12.
- Viele Institutionen betreiben eine vorsichtige Budgetausschöpfung. Erst wenn am Jahresende noch Finanzmittel verfügbar sind, werden kurzfristig temporäre Kräfte für Projekte eingestellt.
Das führt dazu, dass am Stichtag 31.12. in der Regel ca 8-10% mehr Personen angestellt sind als im Jahresdurchschnitt. Bei der Stichtagsbetrachtung vom 31.12. kommt es also zu einer systematischen Überschätzung des Personalbestandes. Das BFS kennt diesen Tatbestand. Eine Umstellung auf Jahresdurchschnittswerte wurde diskutiert. Im Moment sind aber noch nicht alle Universitäten in der Lage, solche Werte zu liefern.
- Das BFS hat in seinem Bericht "Indikatorensystem der Schweizer Hochschulen" die Kennzahl "Betreuungsverhältnis" neu definiert. Dabei werden neu die Vollzeitäquivalente der Lehre verwendet und nicht mehr die Personenzahl.

Ausländeranteil

Der Ausländeranteil wird als Indikator für die Attraktivität der Universität Bern bei Wissenschaftlern, Dozierenden und Mitarbeitern aus dem Ausland betrachtet. Er gibt einen Hinweis auf die Positionierung im internationalen Umfeld.

6. Inhaltliche, zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Auf der Stufe SHIS-Fach oder SHIS-Fachbereich ist ein Vergleich mit anderen Statistiken der Universität Bern möglich, z.B. mit der Studierendenstatistik. Der SHIS-Fächerkatalog ist 1997 revidiert worden.

Dabei wurde einerseits die Struktur des älteren Katalogs modifiziert und es wurden insbesondere zusätzliche Fachbereiche und Fachbereichsgruppen kreiert. Deshalb können einzelne Fachrichtungen neu zu einem anderen Fachbereich gehören (z.B. Philosophie).

Andererseits wurden einzelne Fachrichtungen zusammengefasst (z.B. andere moderne Sprachen Europas) oder zusätzlich unterteilt. So sind beispielsweise die früheren Wirtschaftswissenschaften neu in drei Fachrichtungen untergliedert:

Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftswissenschaften fächerübergreifend/übrige. Für alle diese Fälle können die Zeitreihen daher «Sprünge» enthalten, wenn ein Vergleich mit Daten aus den Jahren vor 1997 durchgeführt wird.

Für einen Vergleich mit anderen Universitäten ist der Fachbereichsteil massgebend, da jede Universität eine andere Fakultätsstruktur hat. D.h. die Daten auf der Stufe SHIS-Fach oder SHIS-Fachbereich können mit den Daten des BFS oder mit denen anderer schweizerischer Universitäten verglichen werden.

7. Weitere Informationen

Die Personalstatistik des BFS finden Sie unter:

<http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/themen/15/06/data.html>

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an den Controllerdienst der Universität Bern:

Gerhard Tschantré

Telefon: +41 (0)31 631 31 74

Telefax: +41 (0)31 631 39 39

E-Mail: gerhard.tschantre@uls.unibe.ch