

Abschlüsse der Fachhochschulen

2007

Examens finals des hautes écoles spécialisées

2007



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Département fédéral de l'intérieur DFI
Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS



Neuchâtel, 2008

Die vom Bundesamt für Statistik (BFS) herausgegebene Reihe «Statistik der Schweiz» gliedert sich in folgende Fachbereiche:

- 0 Statistische Grundlagen und Übersichten
- 1 Bevölkerung
- 2 Raum und Umwelt
- 3 Arbeit und Erwerb
- 4 Volkswirtschaft
- 5 Preise
- 6 Industrie und Dienstleistungen
- 7 Land- und Forstwirtschaft
- 8 Energie
- 9 Bau- und Wohnungswesen
- 10 Tourismus
- 11 Mobilität und Verkehr
- 12 Geld, Banken, Versicherungen
- 13 Soziale Sicherheit
- 14 Gesundheit
- 15 Bildung und Wissenschaft
- 16 Medien, Informationsgesellschaft, Sport
- 17 Politik
- 18 Öffentliche Verwaltung und Finanzen
- 19 Kriminalität und Strafrecht
- 20 Wirtschaftliche und soziale Situation der Bevölkerung
- 21 Nachhaltige Entwicklung und Disparitäten auf regionaler und internationaler Ebene

La série «Statistique de la Suisse» publiée par l'Office fédéral de la statistique (OFS) couvre les domaines suivants:

- 0 Bases statistiques et produits généraux
- 1 Population
- 2 Espace et environnement
- 3 Vie active et rémunération du travail
- 4 Economie nationale
- 5 Prix
- 6 Industrie et services
- 7 Agriculture et sylviculture
- 8 Energie
- 9 Construction et logement
- 10 Tourisme
- 11 Mobilité et transports
- 12 Monnaie, banques, assurances
- 13 Protection sociale
- 14 Santé
- 15 Education et science
- 16 Médias, société de l'information, sport
- 17 Politique
- 18 Administration et finances publiques
- 19 Criminalité et droit pénal
- 20 Situation économique et sociale de la population
- 21 Développement durable et disparités régionales et internationales

Abschlüsse der Fachhochschulen 2007

Examens finals des hautes écoles spécialisées 2007

Bearbeitung
Rédaction Reto Weber, Stéphane Cappelli

Herausgeber
Editeur Bundesamt für Statistik (BFS)
Office fédéral de la statistique (OFS)

Herausgeber: Bundesamt für Statistik (BFS)
Auskunft: Reto Weber, BFS, 032 713 60 44, E-Mail: reto.weber@bfs.admin.ch
Autor: Reto Weber, Stéphane Cappelli
Vertrieb: Bundesamt für Statistik, CH-2010 Neuchâtel
Tel. 032 713 60 60 / Fax 032 713 60 61 / E-Mail: order@bfs.admin.ch

Bestellnummer: 524-0700
Preis: Fr. 6.– (exkl. MWST)
Reihe: Statistik der Schweiz
Fachbereich: 15 Bildung und Wissenschaft
Originaltext: Französisch, Deutsch
Übersetzung: Sprachdienste BFS
Titelgrafik: Rouge de Mars, Neuchâtel
Grafik/Layout: BFS
Copyright: BFS, Neuchâtel 2008
Abdruck – ausser für kommerzielle Nutzung –
unter Angabe der Quelle gestattet
ISBN: 978-3-303-15461-8

Editeur: Office fédéral de la statistique (OFS)
Complément d'information: Reto Weber, OFS, 032 713 60 44, e-mail: reto.weber@bfs.admin.ch
Auteur: Reto Weber, Stéphane Cappelli
Diffusion: Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel
tél. 032 713 60 60 / fax 032 713 60 61 / e-mail: order@bfs.admin.ch

Numéro de commande: 524-0700
Prix: 6 francs (TVA excl.)
Série: Statistique de la Suisse
Domaine: 15 Education et science
Langue du texte original: Français, allemand
Traduction: Services linguistiques de l'OFS
Page de couverture: Rouge de Mars, Neuchâtel
Graphisme/Layout: OFS
Copyright: OFS, Neuchâtel 2008
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales,
si la source est mentionnée
ISBN: 978-3-303-15461-8

Inhaltsverzeichnis

1	Überblick	4
2.1	Diplome nach Fachhochschule	6
2.2	Diplome nach Fachbereich	8
3	Diplome Weiterbildung	10
<hr/>		
Tabellen		
T1	Überblick	5
T2.1	FH-Diplome nach Fachhochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000	7
T2.2	FH-Diplome nach Fachbereich, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000	9
T3.1	Diplome Weiterbildung FH nach Fachhochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000	11
T3.2	Diplome Weiterbildung FH nach Fachbereich, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000	12
<hr/>		
Detailtabellen		
T4	FH-Diplome, Bachelor, Master und Diplome Weiterbildung FH nach Studiengang, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, 2007	14
T5	FH-Diplome nach Studiengang, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000	18
<hr/>		
Definitionen und Hinweise allgemeiner Art		22

Zusätzliche Tabellen im Statistikportal

> www.education-stat.admin.ch
 >> Tertiärstufe: Hochschulen
 >>> Detaillierte Daten

Table des matières

1	Survol	4
2.1	Diplômes selon la haute école spécialisée	6
2.2	Diplômes selon le domaine d'études	8
3	Diplômes de formation continue	10
<hr/>		
Tableaux		
T1	Survol	5
T2.1	Diplômes HES selon la haute école spécialisée, le sexe et la nationalité, depuis 2000	7
T2.2	Diplômes HES selon le domaine d'études, le sexe et la nationalité, depuis 2000	9
T3.1	Diplômes de formation continue HES selon la haute école spécialisée, le sexe et la nationalité, depuis 2000	11
T3.2	Diplômes de formation continue HES selon le domaine d'études, le sexe et la nationalité, depuis 2000	12
<hr/>		
Tableaux de détail		
T4	Diplômes HES, bachelor, master et diplômes de formation continue HES selon la filière, le sexe et la nationalité, en 2007	14
T5	Diplômes HES selon la filière, le sexe et la nationalité, depuis 2000	18
<hr/>		
Définitions et indications générales		22

Tableaux supplémentaires sur le portail statistique

> www.education-stat.admin.ch
 >> Degré tertiaire: Hautes écoles
 >>> Données détaillées

1 Überblick

2007 haben die universitären Hochschulen (UH) 7015 Lizentiate bzw. Diplome, 7168 Bachelor- und 3626 Masterabschlüsse erteilt. An den Fachhochschulen (FH) wurden 9649 Diplome, 1874 Bachelor und 218 Master vergeben. 25'500 Personen, die einen dieser Titel erhielten, erwarben damit ihren ersten Abschluss an einer Schweizer Hochschule. Dies entspricht 26% der ständigen Wohnbevölkerung im vergleichbaren Alter. Nach Hochschultypen aufgeschlüsselt beträgt die Universitätsabschlussquote etwas weniger als 15%, die Fachhochschulabschlussquote fast 12%. Die globale Abschlussquote ist minimal tiefer als die Summe der beiden hochschulspezifischen Quoten, weil Personen mit einem UH- und einem FH-Abschluss darin nur einmal gezählt werden.

Die Bologna-Reform widerspiegelt sich in der Statistik der universitären Abschlüsse. Die Anzahl der von den UH im Jahr 2007 erteilten Bachelorabschlüsse ist grösser als diejenige der Lizentiate, während es 2005 noch kaum ein Drittel war. Die Anzahl Master hat sich von 2005 bis 2007 praktisch verdreifacht. Im Vergleich zu 2005 wurden 2007 hingegen deutlich weniger Lizentiate ausgestellt (-24%). Diese Tendenz wird sich in den nächsten Jahren fortsetzen, weil immer mehr Studierende in einem Bologna-Studiengang abschliessen werden.

Bei den 1874 an FH erhobenen Bachelor- und den 218 Masterabschlüssen handelt es sich fast ausschliesslich um Titel, die von Pädagogischen Hochschulen (PH) vergeben wurden. Bachelor an eigentlichen Fachhochschulen werden erstmals 2008 verliehen; allerdings waren bereits die ersten Master in Architektur zu verzeichnen.

Die Statistik der universitären Nachdiplomaausbildungen, ohne Doktorate, wurde 2005 revidiert. Aufgrund dieser Umstellung ist es nicht mehr möglich, entsprechende Zeitreihen dieser Abschlüsse zu publizieren. 2007 wurden 708 Diplome in Aufbau- (Diplômes d'études supérieures spécialisées, DESS) und Vertiefungsstudien (Diplômes d'études approfondies, DEA) erteilt, was einem Rückgang von 40% gegenüber 2005 entspricht. Diese Ausbildungen werden zu einem grossen Teil nach und nach durch Masterstudiengänge ersetzt. In der universitären Weiterbildung waren 1197 Diplome zu verzeichnen; im Weiterbildungsbereich FH deren 2422.

1 Survol

En 2007, les hautes écoles universitaires (HEU) ont délivré 7015 licences et diplômes, 7168 bachelors et 3626 masters. Les hautes écoles spécialisées (HES) ont remis 9649 diplômes, 1874 bachelors et 218 masters. Pour 25'500 titulaires de l'un ou l'autre de ces titres, il s'agit d'un premier diplôme acquis dans une haute école suisse ce qui représente un taux global de 26%. Le taux de diplômes universitaires s'élève à un peu moins de 15%, celui de diplômes de hautes écoles spécialisées à près de 12%. Le taux global de diplômes est très légèrement inférieur à la somme des taux de diplômes universitaires et des hautes écoles spécialisées car il ne tient compte qu'une fois des diplômées de l'un et l'autre type de hautes écoles.

La réforme de Bologne se reflète dans la statistique des diplômes universitaires. Le nombre de bachelors délivrés par les HEU en 2007 est supérieur à celui des licences alors qu'en 2005 il en constituait à peine le tiers. Quant à celui des masters, il est trois fois plus élevé en 2007 qu'en 2005. Le nombre des licences entame une forte régression entre 2005 et 2007 (-24%) et devrait la poursuivre au fur et à mesure de l'arrivée en fin d'études des cohortes d'étudiants suivant les filières de Bologne.

Les 1874 bachelors et 218 masters relevés auprès des HES ont pratiquement tous été décernés au sein des hautes écoles pédagogiques (HEP). Les premiers bachelors HES seront distribués pour la première fois en 2008. Hormis dans les HEP, quelques masters en architecture ont été délivrés dans les HES.

La statistique sur les formations postgrades universitaires hors doctorat a subi une transformation en 2005. En raison de cette modification, il n'est plus possible de présenter une série temporelle avec les résultats de l'ancienne statistique sur ces diplômes. 708 diplômes d'études supérieures spécialisées (DESS) et d'études approfondies (DEA) ont été délivrés par les HEU en 2007, soit 40% de moins qu'en 2005. Ce type de formation est, à terme, en grande partie remplacé par des filières de master. 1197 diplômes de formation continue universitaire ont été délivrés la même année. Les HES ont pour leur part délivré 2422 diplômes de formation continue en 2007.

T1 Überblick Abschlüsse
Survol examens finals

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	
Universitäre Hochschulen							Hautes écoles universitaires
Lizentiate/Diplome	7752	8688	9575	9208	7900	7015	Licences/diplômes
% Frauen	33,2	38,7	43,8	51,0	55,7	55,1	% Femmes
% Ausländer	13,3	14,2	12,4	12,7	12,2	11,1	% Etrangers
Bachelor	0	0	0	2926	4987	7168	Bachelor
% Frauen	*	*	*	40,4	44,4	48,7	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	16,4	15,6	14,4	% Etrangers
Master	0	0	0	1290	2267	3626	Master
% Frauen	*	*	*	29,9	39,5	43,1	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	18,8	19,2	22,9	% Etrangers
Doktorate	2176	2601	2822	3097	3198	3236	Doctorats
% Frauen	22,8	28,0	34,6	37,1	39,3	38,5	% Femmes
% Ausländer	18,3	26,6	31,2	39,5	43,5	42,3	% Etrangers
Aufbau-/Vertiefungsstudium	0	0	0	1175	1033	708	Etudes spécialisées et approfondies
% Frauen	*	*	*	54,0	57,0	61,3	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	56,7	56,5	55,5	% Etrangers
Weiterbildung	0	0	0	584	1120	1197	Formation continue
% Frauen	*	*	*	33,7	30,8	30,4	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	47,9	41,8	38,3	% Etrangers
Abschlussquote UH	7,3	8,3	10,3	13,8	14,5	14.9 ^P	Taux de diplômes HEU
Frauen	4,9	6,5	9,0	12,8	14,4	15.2 ^P	Femmes
Fachhochschulen							Hautes écoles spécialisées
Diplome	0	0	1988	7889	8640	9649	Diplômes
% Frauen	*	*	17,1	39,6	39,6	41,3	% Femmes
% Ausländer	*	*	12,2	14,9	16,1	16,1	% Etrangers
Bachelor	0	0	0	684	1602	1874	Bachelor
% Frauen	*	*	*	87,4	88,1	85,5	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	2,8	4,0	4,2	% Etrangers
Master	0	0	0	0	185	218	Master
% Frauen	*	*	*	*	83,2	71,6	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	*	2,7	4,6	% Etrangers
Weiterbildung	0	0	1521	2453	2256	2422	Formation continue
% Frauen	*	*	8,0	22,1	23,9	25,2	% Femmes
% Ausländer	*	*	7,2	9,8	11,9	12,7	% Etrangers
Abschlussquote FH	*	*	2,2	8,9	10,8	11.6 ^P	Taux de diplômes HES
Frauen	*	*	0,7	7,7	10,3	11.4 ^P	Femmes
Hochschulabschlussquote	7,3	8,3	12,5	22,5	24,9	26.0 ^P	Taux de diplômes hautes écoles
Frauen	4,9	6,5	9,7	20,3	24,4	26.2 ^P	Femmes

Quoten-Berechnungen, Abkürzungen und Zeichenerklärung siehe Kapitel «Definitionen und Hinweise allgemeiner Art»
Calculs des taux, abréviations et signes utilisés voir chapitre «Définitions et indications générales»

2.1 Diplome nach Fachhochschule

Im Jahr 2007 haben die Fachhochschulen (FH), zu denen auch die Pädagogischen Hochschulen (PH) gehören, 9649 FH-Diplome ausgestellt. Dies entspricht einer Zunahme um 11,7% im Vergleich zum Vorjahr. Dazu kommen noch 1874 Bachelor und 218 Master, die fast ausschliesslich von PH verliehen wurden und in der gegenüberliegenden Tabelle T2.1 nicht enthalten sind (siehe T4, Seite 14 ff.).

Der Grossteil der FH-Diplome entfällt nach wie vor auf die Zürcher Fachhochschule (ZFH) mit 1853 und die Westschweizer FH (HES-SO) mit deren 2349. Aber auch die FH Nordwestschweiz (1333) und die Berner FH (1096) weisen über 1000 Abschlüsse auf.

Strukturänderungen

Die PHW Private Hochschule Wirtschaft Bern wurde in die Kalaidos Fachhochschule integriert. Die Zahlen dieser Abschlüsse sind deshalb ab 2007 nicht mehr bei der Berner Fachhochschule ausgewiesen.

Die Ecole supérieure des beaux-arts ESBA, Genève, bisher in der Gruppe «Andere FH» enthalten, wurde durch eine Fusion mit der Haute école d'arts appliqués de Genève unter der Bezeichnung Haute école d'art et de design Genève in die HES-SO eingebunden.

Demgegenüber ist in der Rubrik «Andere FH» die Haute école de théâtre de Suisse romande erstmals mit Abschlüssen vertreten.

In den Zahlen der FHNW und der ZFH ist wie bereits bisher auch die jeweilige Lehrkräfteausbildung enthalten.

Betreffend Gruppierung der Fachhochschulen siehe auch «Definitionen und Hinweise allgemeiner Art» ab Seite 22.

2.1 Diplômes selon la haute école spécialisée

En 2007, les hautes écoles spécialisées (HES), auxquelles appartiennent également les hautes écoles pédagogiques (HEP), ont décerné 9649 diplômes HES, soit une hausse de 11,7% par rapport à l'année précédente. A cela s'ajoutent 1874 bachelors et 218 masters, délivrés presque exclusivement par les HEP et qui n'apparaissent pas dans le tableau 2.1 ci-contre (voir T4, pages 14 et suivantes).

La Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO (2349) et la Zürcher Fachhochschule ZFH (1853) ont octroyé le plus de diplômes. Elles sont suivies de la FH Nordwestschweiz (1333) et de la Berner FH (1096) qui en ont délivré plus de 1000 chacune.

Changements dans les structures

La PHW Private Hochschule Wirtschaft Bern a été intégrée à la Kalaidos Fachhochschule. A partir de 2007, le nombre de ses examens apparaît dans cette dernière et non plus dans celui de la Berner Fachhochschule.

L'Ecole supérieure des beaux-arts ESBA de Genève, qui appartenait jusqu'à maintenant au groupe «Autre HES», a fusionné avec la Haute école d'arts appliqués de Genève pour fonder la Haute école d'art et de design de Genève qui est intégrée dans la HES-SO.

Les examens de la Haute école de théâtre de Suisse romande sont publiés pour la première fois et apparaissent sous cette rubrique «Autre HES».

Les statistiques de la FHNW et de la ZFH contiennent également des diplômes dans le domaine de la formation d'enseignants.

Au sujet du regroupement des hautes écoles, voir aussi «Définitions et indications générales» à partir de la page 22.

T2.1 FH-Diplome nach Fachhochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000
Diplômes HES selon la haute école spécialisée, le sexe et la nationalité, depuis 2000

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Total	1988	3929	4507	6049	7265	7889	8640	9649	Total
% Frauen	17,1	23,0	26,9	32,4	40,2	39,6	39,6	41,3	% Femmes
% Ausländer	12,2	12,0	12,1	11,5	13,9	14,9	16,1	16,1	% Etrangers
Berner FH	124	453	634	755	812	707	801	1096	Berner FH
% Frauen	11,3	15,7	18,8	25,0	26,8	22,3	26,7	24,2	% Femmes
% Ausländer	4,8	5,7	5,5	9,3	11,3	8,3	9,0	8,0	% Etrangers
HES-SO	310	943	1107	1166	1182	1508	2150	2349	HES-SO
% Frauen	22,3	24,8	27,6	25,0	27,5	30,1	42,5	46,5	% Femmes
% Ausländer	29,0	24,0	21,1	15,4	19,8	23,7	24,4	25,2	% Etrangers
FH Nordwestschweiz	327	550	687	760	1049	1006	1173	1333	FH Nordwestschweiz
% Frauen	13,1	23,5	22,6	34,9	40,4	34,1	37,2	38,3	% Femmes
% Ausländer	8,9	6,9	8,3	7,9	9,4	7,5	11,7	11,9	% Etrangers
FH Zentralschweiz	223	262	346	486	586	733	742	873	FH Zentralschweiz
% Frauen	10,3	18,7	19,9	30,0	39,2	37,9	38,5	39,2	% Femmes
% Ausländer	4,0	4,6	2,6	7,4	8,2	9,1	7,1	7,8	% Etrangers
SUPSI	67	123	213	198	234	288	304	333	SUPSI
% Frauen	25,4	24,4	32,9	29,8	31,2	40,6	42,4	37,5	% Femmes
% Ausländer	14,9	12,2	9,9	8,6	14,5	24,7	28,3	26,4	% Etrangers
FH Ostschweiz	401	487	305	737	615	632	699	768	FH Ostschweiz
% Frauen	11,7	10,3	18,4	16,0	21,3	22,0	24,5	31,1	% Femmes
% Ausländer	6,2	7,8	9,5	9,4	13,8	14,2	10,3	8,5	% Etrangers
Zürcher FH	536	1083	1117	1441	1771	1645	1775	1853	Zürcher FH
% Frauen	23,7	29,9	35,5	38,1	45,7	42,6	41,8	43,6	% Femmes
% Ausländer	13,8	9,8	8,9	11,2	9,4	11,2	10,8	12,1	% Etrangers
Kalaidos FH	0	0	0	0	0	106	100	141	Kalaidos FH
% Frauen	*	*	*	*	*	31,1	16,0	34,8	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	*	*	6,6	6,0	5,0	% Etrangers
Andere FH	0	28	98	186	439	423	355	356	Autre HES
% Frauen	*	60,7	40,8	48,9	54,7	55,8	53,5	60,1	% Femmes
% Ausländer	*	32,1	61,2	46,8	51,0	50,1	56,9	57,0	% Etrangers
Andere PH/Inst.	0	0	0	320	577	841	541	547	Autre HEP/Institution
% Frauen	*	*	*	78,1	81,1	79,3	59,9	62,7	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	5,3	4,3	5,8	8,1	10,6	% Etrangers

Bachelor- und Masterabschlüsse sind in dieser Tabelle nicht berücksichtigt (siehe Tabelle 4)
 Les diplômes de bachelor et de master ne sont pas compris dans ce tableau (voir tableau 4)

2.2 Diplome nach Fachbereich

Wechsel zum Bologna-System

Die Fachhochschulen haben die Umstellung auf die zweistufigen Bachelor- und Masterstudiengänge im Wintersemester 2005/06 koordiniert in Angriff genommen. Für Vollzeitstudierende dauert das Studium auf Bachelorstufe drei Jahre, auf Masterstufe anderthalb bis zwei Jahre.

Die ersten FH-Bachelorabschlüsse sind also erst im Jahr 2008 zu erwarten.

Eine Ausnahme bilden die Pädagogischen Hochschulen, die bereits seit 2005 Bachelor- und seit 2006 Masterdiplome verleihen. 2007 waren es deren 1866 bzw. 187.

Dazu kommen im Fachbereich Architektur, Bau- und Planungswesen die ersten Master in Architektur.

In der gegenüberliegenden Tabelle T2.2 sind die Bachelor- und Masterabschlüsse nicht berücksichtigt (siehe T4, Seite 14 ff.).

Diplomierte

Die Hälfte der FH-Diplome geht nach wie vor an Studierende in den beiden Fachbereichen Wirtschaft und Dienstleistungen sowie Technik und IT. Bei den anzahlmässig grösseren Fachbereichen verzeichnen jedoch vor allem die Soziale Arbeit und die Gesundheit ein deutlich überdurchschnittliches Wachstum.

Der Anteil der neudiplomierten Frauen liegt wie in den Vorjahren bei 40%, wobei mit 5% (Technik und IT) bis 84% (Gesundheit) enorme Unterschiede festzustellen sind.

Wie bereits 2006 gingen 16% der FH-Diplome an ausländische Studierende. Sie sind, mit einem Anteil von 39%, vor allem im Bereich Musik, Theater und andere Künste stark vertreten.

2.2 Diplômes selon le domaine d'études

Introduction de la Réforme de Bologne

Au semestre d'hiver 2005/06, les hautes écoles spécialisées ont entrepris, de manière coordonnée, le remplacement des études traditionnelles de diplôme par une formation à deux cycles, le bachelor et le master. A plein temps, les études du niveau bachelor durent trois ans et celles du niveau master un an et demi à deux ans.

Par conséquent, les diplômes de bachelor seront délivrés pour la première fois en 2008.

Les hautes écoles pédagogiques constituent une exception, car elles distribuent depuis 2005 déjà des bachelors et depuis 2006 des masters. En 2007 leur nombre s'élevait à 1866, resp. 187.

A ces derniers s'ajoutent les premiers masters en architecture du domaine Architecture, construction et planification.

Dans le tableau T2.2 ci-contre, les examens de bachelor et de master ne sont pas compris (voir T4, pages 14 et suivantes).

Diplômés

La moitié des diplômes HES ont été obtenus comme toujours en Economie et services et dans le domaine Technique et IT. Pour les autres domaines, on observe une augmentation du nombre de diplômes bien au dessus de la moyenne pour le Travail social et pour le domaine de la Santé.

Parmi les nouveaux diplômés, la part des femmes avoisine, comme pour les dernières années, 40%. A noter que ce pourcentage varie fortement selon le domaine d'études, allant de 5% (Technique et IT) à 84% (Santé).

Comme en 2006 déjà, la part des diplômés étrangers s'élève à 16%. Ceux-ci sont particulièrement présents dans le domaine Musique, arts de la scène et autres arts, leur part étant de 39%.

T2.2 FH-Diplome nach Fachbereich, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000
Diplômes HES selon le domaine d'études, le sexe et la nationalité, depuis 2000

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Total	1988	3929	4507	6049	7265	7889	8640	9649	Total
% Frauen	17,1	23,0	26,9	32,4	40,2	39,6	39,6	41,3	% Femmes
% Ausländer	12,2	12,0	12,1	11,5	13,9	14,9	16,1	16,1	% Etrangers
Architektur, Bau- und Planungswesen	255	516	439	555	517	538	539	591	Architecture, construction et planification
% Frauen	14,9	13,4	12,5	17,3	17,8	17,5	22,8	22,3	% Femmes
% Ausländer	14,5	8,3	10,5	11,4	12,2	15,4	24,3	22,5	% Etrangers
Technik und IT	787	1372	1337	1658	1699	1790	1937	2173	Technique et IT
% Frauen	1,4	2,1	3,3	2,6	4,6	3,7	4,4	5,0	% Femmes
% Ausländer	11,4	9,6	8,5	6,6	9,6	10,5	10,6	11,2	% Etrangers
Chemie und Life Sciences	95	164	185	180	223	211	292	299	Chimie et sciences de la vie
% Frauen	15,8	23,2	26,5	27,2	26,9	30,8	32,2	36,5	% Femmes
% Ausländer	8,4	10,4	7,0	6,1	8,1	10,9	13,4	12,7	% Etrangers
Land- und Forstwirtschaft	51	18	62	82	61	62	93	90	Agronomie et économie forestière
% Frauen	29,4	22,2	22,6	25,6	14,8	21,0	26,9	22,2	% Femmes
% Ausländer	5,9	16,7	8,1	6,1	13,1	11,3	19,4	13,3	% Etrangers
Wirtschaft und Dienstleistungen	582	1296	1473	1679	1827	2250	2413	2582	Economie et services
% Frauen	22,2	31,1	31,4	32,9	38,2	37,0	38,1	38,9	% Femmes
% Ausländer	6,5	12,9	14,1	12,0	12,5	13,5	12,6	12,8	% Etrangers
Design	135	214	322	364	417	426	496	497	Design
% Frauen	63,0	60,3	56,2	55,5	60,9	58,2	55,8	62,2	% Femmes
% Ausländer	23,7	24,3	13,0	15,7	18,9	17,6	18,3	20,5	% Etrangers
Sport	0	0	27	6	21	1	22	27	Sport
% Frauen	*	*	22,2	16,7	28,6	0,0	36,4	37,0	% Femmes
% Ausländer	*	*	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	% Etrangers
Musik, Theater und andere Künste	69	149	312	636	902	939	969	1101	Musique, arts de la scène et autres arts
% Frauen	50,7	63,1	55,1	53,5	51,2	56,1	54,4	56,9	% Femmes
% Ausländer	46,4	27,5	32,4	31,3	39,2	39,7	41,6	38,7	% Etrangers
Angewandte Linguistik	0	0	0	33	57	40	46	43	Linguistique appliquée
% Frauen	*	*	*	90,9	84,2	72,5	87,0	81,4	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	12,1	19,3	15,0	10,9	14,0	% Etrangers
Soziale Arbeit	14	175	308	386	513	560	702	866	Travail social
% Frauen	85,7	66,9	65,9	65,8	69,6	71,8	73,5	75,6	% Femmes
% Ausländer	21,4	7,4	4,9	7,3	8,6	9,5	10,0	9,0	% Etrangers
Angewandte Psychologie	0	0	42	47	46	54	44	73	Psychologie appliquée
% Frauen	*	*	59,5	66,0	78,3	81,5	79,5	76,7	% Femmes
% Ausländer	*	*	4,8	2,1	4,3	9,3	2,3	2,7	% Etrangers
Gesundheit	0	25	0	0	0	0	317	468	Santé
% Frauen	*	84,0	*	*	*	*	90,2	83,8	% Femmes
% Ausländer	*	8,0	*	*	*	*	18,3	21,6	% Etrangers
Lehrkräfteausbildung	0	0	0	423	982	1018	770	839	Formation des enseignants
% Frauen	*	*	*	80,4	83,3	78,9	63,0	63,2	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	4,3	3,7	5,6	7,9	9,8	% Etrangers

Bachelor- und Masterabschlüsse sind in dieser Tabelle nicht berücksichtigt (siehe Tabelle 4)
 Les diplômes de bachelor et de master ne sont pas compris dans ce tableau (voir tableau 4)

3 Diplome Weiterbildung

Unter den Begriff der Weiterbildung fallen im Fachhochschulbereich Vertiefungs- und Spezialisierungsstudiengänge, die zu den eidgenössisch anerkannten Titeln Master of Advanced Studies (MAS) und – im Bereich Wirtschaft – zum Executive Master of Business Administration (EMBA) führen. Diese Ausbildungen, früher als Nachdiplomstudien NDS bezeichnet, umfassen mindestens 60 ECTS-Punkte.

Bereich Wirtschaft dominiert

Im Jahr 2007 wurden 2422 FH-Weiterbildungsdiplome ausgestellt. Dies entspricht einer Zunahme von 7,4% gegenüber dem Vorjahr, womit wieder das Niveau von 2005 erreicht wurde. Den Höchstwert stellen allerdings die 2637 Diplome aus dem Jahr 2003 dar.

Der Fachbereich Wirtschaft und Dienstleistungen dominiert die Weiterbildung gemäss obenstehender Definition seit Gründung der Fachhochschulen deutlich und hat nach einem starken Rückgang 2006 (-16%) wieder leicht zulegen können, und zwar auf 1529 Diplome (+4,4%). Im Vergleich zum Spitzenjahr 2003 sind aber immer noch markante 23% weniger Abschlüsse zu verzeichnen (siehe Tabelle T3.2 auf Seite 12).

Die Frauen erhöhen ihren Gesamtanteil kontinuierlich und sind nunmehr bei 25% angelangt.

An ausländische Studierende gingen 13% der Weiterbildungsdiplome, was dem bisher höchsten Prozentsatz entspricht.

Diese Anteile schwanken aber, wie bei den FH-Diplomen, je nach Fachbereich sehr stark. Zu beachten ist ferner, dass es sich zum Teil um kleine Populationen handelt.

3 Diplômes de formation continue

La formation continue HES regroupe les études postgrades visant une spécialisation ou un approfondissement et menant à l'obtention d'un titre reconnu et protégé au niveau fédéral, le Master of Advanced Studies (MAS) ou, dans le domaine de l'économie, l'Executive Master of Business Administration (EMBA). L'obtention des titres de ces formations, auparavant décrites comme études postgrades (EPG), représente un minimum de 60 points ECTS.

Dans le domaine de l'économie avant tout

En 2007, 2422 diplômes de formation continue HES ont été distribués, soit une augmentation de 7,4% par rapport à l'année dernière et un nombre avoisinant celui de 2005. 2003 est l'année durant laquelle le nombre le plus élevé de ces diplômes a été délivré (2637).

Depuis la création des HES, c'est dans le domaine de l'Economie et services que s'obtient la très grande majorité des diplômes de formation continue selon la définition ci-dessus. Après une réduction de 16% entre 2005 et 2006, l'évolution est repartie légèrement à la hausse depuis (1529, +4,4%). En comparaison avec le sommet atteint en 2003, le nombre de ces diplômes est 23% inférieur en 2007 (voir tableau T3.2, page 12).

La part des femmes augmente sans cesse et se situe à 25% en 2007.

Celle des étrangers s'élève à 13% en 2007, ce qui représente la plus forte proportion depuis 2000.

Comme pour les diplômes HES, ces proportions varient assez fortement d'un domaine d'études à l'autre. Il faut cependant tenir compte que, dans certains cas, il s'agit de populations relativement restreintes.

T3.1 Diplome Weiterbildung FH nach Fachhochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000
Diplômes de formation continue HES selon la haute école spécialisée, le sexe et la nationalité, depuis 2000

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Total	1521	1735	1943	2637	2361	2453	2256	2422	Total
% Frauen	...	10,9	13,8	17,3	18,8	22,1	23,9	25,2	% Femmes
% Ausländer	...	10,8	11,5	11,2	10,5	9,8	11,9	12,7	% Etrangers
Berner FH	671	764	837	953	697	409	323	188	Berner FH
% Frauen	...	4,2	6,8	7,5	8,5	18,1	13,0	24,5	% Femmes
% Ausländer	...	12,0	11,7	10,9	5,0	9,5	6,5	5,9	% Etrangers
HES-SO	18	37	87	142	90	158	135	148	HES-SO
% Frauen	...	10,8	21,8	14,1	11,1	34,2	23,7	29,1	% Femmes
% Ausländer	...	8,1	28,7	20,4	16,7	18,4	26,7	26,4	% Etrangers
FH Nordwestschweiz	258	289	277	349	423	330	372	379	FH Nordwestschweiz
% Frauen	...	24,6	26,4	34,1	31,7	36,4	33,3	33,0	% Femmes
% Ausländer	...	12,5	9,0	9,5	9,7	9,4	11,0	13,7	% Etrangers
FH Zentralschweiz	192	255	191	475	448	485	349	526	FH Zentralschweiz
% Frauen	...	14,5	13,1	16,2	16,5	22,1	24,1	25,3	% Femmes
% Ausländer	...	5,9	2,1	4,6	8,3	7,4	7,7	7,2	% Etrangers
SUPSI	2	6	38	29	72	61	71	80	SUPSI
% Frauen	...	16,7	10,5	3,4	27,8	8,2	25,4	20,0	% Femmes
% Ausländer	...	0,0	23,7	17,2	54,2	16,4	36,6	28,8	% Etrangers
FH Ostschweiz	250	184	263	305	304	268	237	273	FH Ostschweiz
% Frauen	...	4,3	13,3	12,5	16,4	17,2	11,8	17,9	% Femmes
% Ausländer	...	12,5	14,1	15,7	13,2	9,3	11,8	10,3	% Etrangers
Zürcher FH	130	196	237	315	316	330	485	538	Zürcher FH
% Frauen	...	18,4	22,4	32,4	28,5	27,3	39,0	30,7	% Femmes
% Ausländer	...	8,7	8,0	5,1	10,4	13,0	10,5	14,7	% Etrangers
Kalaidos FH	0	0	0	0	0	376	276	288	Kalaidos FH
% Frauen	*	*	*	*	*	7,7	6,2	11,5	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	*	*	3,7	12,3	12,5	% Etrangers
Andere FH	0	4	13	51	11	19	8	2	Autre HES
% Frauen	*	0,0	23,1	35,3	63,6	52,6	75,0	50,0	% Femmes
% Ausländer	*	25,0	53,8	74,5	72,7	68,4	62,5	100,0	% Etrangers
Andere PH/Inst.	0	0	0	18	0	17	0	0	Autre HEP/Institution
% Frauen	*	*	*	50,0	*	35,3	*	*	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	0,0	*	5,9	*	*	% Etrangers

T3.2 Diplome Weiterbildung FH nach Fachbereich, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000
Diplômes de formation continue HES selon le domaine d'études, le sexe et la nationalité, depuis 2000

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Total	1521	1735	1943	2637	2361	2453	2256	2422	Total
% Frauen	...	10,9	13,8	17,3	18,8	22,1	23,9	25,2	% Femmes
% Ausländer	...	10,8	11,5	11,2	10,5	9,8	11,9	12,7	% Etrangers
Architektur, Bau- und Planungswesen	34	22	19	54	61	51	46	73	Architecture, construction et planification
% Frauen	...	27,3	5,3	11,1	18,0	19,6	10,9	12,3	% Femmes
% Ausländer	...	27,3	21,1	5,6	18,0	3,9	10,9	16,4	% Etrangers
Technik und IT	209	281	300	386	339	340	415	394	Technique et IT
% Frauen	...	6,8	6,7	4,7	8,6	7,9	3,6	4,1	% Femmes
% Ausländer	...	14,2	13,3	14,5	11,8	9,4	11,6	11,2	% Etrangers
Chemie und Life Sciences	12	0	0	0	0	0	22	17	Chimie et sciences de la vie
% Frauen	...	*	*	*	*	*	13,6	35,3	% Femmes
% Ausländer	...	*	*	*	*	*	13,6	35,3	% Etrangers
Land- und Forstwirtschaft	0	1	2	0	0	0	0	0	Agronomie et économie forestière
% Frauen	*	0,0	50,0	*	*	*	*	*	% Femmes
% Ausländer	*	100,0	50,0	*	*	*	*	*	% Etrangers
Wirtschaft und Dienstleistungen	1236	1392	1575	1983	1773	1749	1464	1529	Economie et services
% Frauen	...	9,1	14,2	14,8	17,1	18,6	21,7	20,8	% Femmes
% Ausländer	...	9,7	11,2	10,9	9,6	9,1	12,2	12,2	% Etrangers
Design	11	10	3	58	62	101	59	113	Design
% Frauen	...	80,0	0,0	67,2	46,8	58,4	74,6	68,1	% Femmes
% Ausländer	...	30,0	33,3	10,3	19,4	17,8	8,5	25,7	% Etrangers
Sport	18	0	18	6	19	9	1	0	Sport
% Frauen	...	*	22,2	33,3	26,3	33,3	0,0	*	% Femmes
% Ausländer	...	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	% Etrangers
Musik, Theater und andere Künste	1	10	2	23	10	20	47	38	Musique, arts de la scène et autres arts
% Frauen	...	100,0	100,0	60,9	60,0	55,0	85,1	60,5	% Femmes
% Ausländer	...	0,0	50,0	47,8	80,0	65,0	23,4	26,3	% Etrangers
Angewandte Linguistik	0	0	0	0	0	0	0	0	Linguistique appliquée
% Frauen	*	*	*	*	*	*	*	*	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	*	*	*	*	*	% Etrangers
Soziale Arbeit	0	19	19	46	56	84	104	156	Travail social
% Frauen	*	100,0	73,7	78,3	51,8	63,1	61,5	59,0	% Femmes
% Ausländer	*	10,5	0,0	4,3	8,9	9,5	10,6	10,3	% Etrangers
Angewandte Psychologie	0	0	5	3	28	29	70	33	Psychologie appliquée
% Frauen	*	*	80,0	33,3	71,4	65,5	62,9	69,7	% Femmes
% Ausländer	*	*	20,0	0,0	3,6	13,8	5,7	6,1	% Etrangers
Gesundheit	0	0	0	0	0	0	0	0	Santé
% Frauen	*	*	*	*	*	*	*	*	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	*	*	*	*	*	% Etrangers
Lehrkräfteausbildung	0	0	0	26	13	17	6	30	Formation des enseignants
% Frauen	*	*	*	57,7	92,3	35,3	0,0	53,3	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	0,0	0,0	5,9	16,7	0,0	% Etrangers
Weiterbildung nicht zuteilbar	0	0	0	52	0	53	22	39	Formation continue non répartissable
% Frauen	*	*	*	57,7	*	50,9	31,8	79,5	% Femmes
% Ausländer	*	*	*	1,9	*	7,5	9,1	7,7	% Etrangers

Detailtabellen / Tableaux de détail

T4 FH-Diplome, Bachelor, Master und Diplome Weiterbildung FH nach Studiengang, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, 2007

	FH-Diplome Diplômes HES			Bachelor		
	Total	F	A/E	Total	F	A/E
Architektur, Bau- und Planungswesen	591	132	133	0	0	0
Architektur	242	74	40	0	0	0
Bauingenieurwesen	194	16	43	0	0	0
Raumplanung	11	3	1	0	0	0
Landschaftsarchitektur	76	32	42	0	0	0
Geomatik	31	5	7	0	0	0
Holztechnik	37	2	0	0	0	0
Weiterbildung Architektur, Bau- und Planungswesen	0	0	0	0	0	0
Technik und IT	2173	108	244	0	0	0
Elektrotechnik	478	10	37	0	0	0
Informatik	649	47	66	0	0	0
Telekommunikation	67	3	17	0	0	0
Mikrotechnik	133	9	31	0	0	0
Systemtechnik	184	4	21	0	0	0
Maschinentechnik	425	14	58	0	0	0
Technisches Projektmanagement in Mechatronik	8	1	0	0	0	0
Automobiltechnik	54	1	1	0	0	0
Wirtschaftsingenieurwesen	101	7	6	0	0	0
Medieningenieurwesen	50	11	3	0	0	0
Gebäudetechnik	24	1	4	0	0	0
Weiterbildung Technik und IT	0	0	0	0	0	0
Chemie und Life Sciences	299	109	38	0	0	0
Biotechnologie	36	13	4	0	0	0
Lebensmitteltechnologie	32	12	2	0	0	0
Life Technologies	33	16	3	0	0	0
Chemie	89	22	7	0	0	0
Oenologie	11	0	4	0	0	0
Umweltingenieurwesen	98	46	18	0	0	0
Weiterbildung Chemie und Life Sciences	0	0	0	0	0	0
Land- und Forstwirtschaft	90	20	12	0	0	0
Landwirtschaft	81	20	12	0	0	0
Forstwirtschaft	9	0	0	0	0	0
Wirtschaft und Dienstleistungen	2582	1005	330	0	0	0
Betriebsökonomie	1792	639	138	0	0	0
International Business Management	20	8	0	0	0	0
Wirtschaftsinformatik	196	23	29	0	0	0
Facility Management	40	22	3	0	0	0
Hotellerie	224	126	136	0	0	0
Tourismus	56	34	13	0	0	0
Information und Dokumentation	88	70	7	0	0	0
Kommunikation	107	60	4	0	0	0
Wirtschaftsrecht	59	23	0	0	0	0
Weiterbildung Wirtschaft und Dienstleistungen	0	0	0	0	0	0
Design	497	309	102	0	0	0
Visuelle Kommunikation	230	130	36	0	0	0
Produkt- und Industriedesign	194	122	40	0	0	0
Innenarchitektur	48	35	16	0	0	0
Konservierung – Restaurierung	25	22	10	0	0	0
Weiterbildung Design	0	0	0	0	0	0

Fortsetzung S. 16/17

T4 Diplômes HES, bachelor, master et diplômes de formation continue HES selon la filière, le sexe et la nationalité, en 2007

Master			Weiterbildung Formation continue			
Total	F	A/E	Total	F	A/E	
31	3	1	73	9	12	Architecture, construction et planification
31	3	1	0	0	0	Architecture
0	0	0	0	0	0	Génie civil
0	0	0	0	0	0	Aménagement du territoire
0	0	0	0	0	0	Architecture du paysage
0	0	0	0	0	0	Géomatique
0	0	0	0	0	0	Technique du bois
0	0	0	73	9	12	Formation continue architecture, constr. et planif.
0	0	0	394	16	44	Technique et IT
0	0	0	0	0	0	Génie électrique
0	0	0	0	0	0	Informatique
0	0	0	0	0	0	Télécommunications
0	0	0	0	0	0	Microtechniques
0	0	0	0	0	0	Systèmes industriels
0	0	0	0	0	0	Génie mécanique
0	0	0	0	0	0	Management de projet en mécatronique
0	0	0	0	0	0	Technique automobile
0	0	0	0	0	0	Ingénieur de gestion
0	0	0	0	0	0	Ingénieur des médias
0	0	0	0	0	0	Technique des bâtiments
0	0	0	394	16	44	Formation continue technique et IT
0	0	0	17	6	6	Chimie et sciences de la vie
0	0	0	0	0	0	Biotechnologie
0	0	0	0	0	0	Agroalimentaire
0	0	0	0	0	0	Technologies du vivant
0	0	0	0	0	0	Chimie
0	0	0	0	0	0	Oenologie
0	0	0	0	0	0	Gestion de la nature
0	0	0	17	6	6	Formation continue chimie et sciences de la vie
0	0	0	0	0	0	Agronomie et économie forestière
0	0	0	0	0	0	Agronomie
0	0	0	0	0	0	Economie forestière
0	0	0	1529	318	186	Economie et services
0	0	0	0	0	0	Economie d'entreprise
0	0	0	0	0	0	International Business Management
0	0	0	0	0	0	Informatique de gestion
0	0	0	0	0	0	Facility Management
0	0	0	0	0	0	Hôtellerie et professions de l'accueil
0	0	0	0	0	0	Tourisme
0	0	0	0	0	0	Information documentaire
0	0	0	0	0	0	Communication
0	0	0	0	0	0	Droit économique
0	0	0	1529	318	186	Formation continue économie et services
0	0	0	113	77	29	Design
0	0	0	0	0	0	Communication visuelle
0	0	0	0	0	0	Design industriel et de produits
0	0	0	0	0	0	Architecture d'intérieur
0	0	0	0	0	0	Conservation – restauration
0	0	0	113	77	29	Formation continue design

suite p. 16/17

T4 FH-Diplome, Bachelor, Master und Diplome Weiterbildung FH nach Studiengang, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, 2007

	FH-Diplome Diplômes HES			Bachelor		
	Total	F	A/E	Total	F	A/E
Sport	27	10	0	0	0	0
Musik, Theater und andere Künste	1101	626	426	0	0	0
Bildende Kunst allgemein	151	93	29	0	0	0
Bildnerisches Gestalten	9	7	0	0	0	0
Aesthetische Erziehung	14	10	1	0	0	0
Lehrerbildung für Kunstfächer allgemein	61	41	1	0	0	0
Musikpädagogik (instrumental und vokal)	272	154	72	0	0	0
Interpretation/Performance	379	210	260	0	0	0
Schul- und Kirchenmusik	94	59	11	0	0	0
Dirigieren	33	11	13	0	0	0
Spezialausbildungen in Musik	29	7	12	0	0	0
Musik allgemein	0	0	0	0	0	0
Theaterschaffen in den darstellenden Künsten	41	22	22	0	0	0
Bewegungs-, Sprech- und Stimmerziehung	3	2	1	0	0	0
Theater allgemein	15	10	4	0	0	0
Angewandte Linguistik	43	35	6	0	0	0
Übersetzen	42	34	6	0	0	0
Dolmetschen	1	1	0	0	0	0
Soziale Arbeit	866	655	78	0	0	0
Sozialarbeit	331	249	32	0	0	0
Sozialpädagogik	294	223	31	0	0	0
Soziokulturelle Animation	73	48	5	0	0	0
Allgemeine soziale Arbeit	168	135	10	0	0	0
Angewandte Psychologie	73	56	2	0	0	0
Gesundheit	468	392	101	8	7	2
Pflege	282	243	76	8	7	2
Hebamme	30	29	7	0	0	0
Physiotherapie	75	59	3	0	0	0
Ergotherapie	22	22	3	0	0	0
Ernährungsberatung	19	19	2	0	0	0
Medizinische Radiologie	40	20	10	0	0	0
Lehrkräfteausbildung	839	530	82	1866	1595	77
Vorschul- und Primarstufe	18	18	3	1770	1518	76
Sekundarstufe I	363	235	20	31	13	1
Sekundarstufe II (Maturitätsschulen)	353	188	49	0	0	0
Logopädie	0	0	0	38	37	0
Psychomotoriktherapie	6	6	1	27	27	0
Heilpädagogik	99	83	9	0	0	0
Lehrkräfteausbildung allgemein	0	0	0	0	0	0
Weiterbildung nicht zuteilbar	0	0	0	0	0	0
Total	9649	3987	1554	1874	1602	79

T4 Diplômes HES, bachelor, master et diplômes de formation continue HES selon la filière, le sexe et la nationalité, en 2007

Master			Weiterbildung Formation continue			
Total	F	A/E	Total	F	A/E	
0	0	0	0	0	0	Sport
0	0	0	38	23	10	Musique, arts de la scène et autres arts
0	0	0	9	3	5	Art visuel en général
0	0	0	0	0	0	Création visuelle
0	0	0	0	0	0	Education esthétique
0	0	0	0	0	0	Formation d'enseign. pour domaines art. en général
0	0	0	0	0	0	Pédagogie musicale (instrumentale et vocale)
0	0	0	2	1	2	Interprétation/Performance
0	0	0	0	0	0	Musique spirituelle et enseign. de la musique à l'école
0	0	0	0	0	0	Direction
0	0	0	0	0	0	Formations musicales spécialisées
0	0	0	5	2	3	Musique en général
0	0	0	0	0	0	Création dans les arts de la scène
0	0	0	0	0	0	Expression corporelle et vocale
0	0	0	22	17	0	Théâtre en général
0	0	0	0	0	0	Linguistique appliquée
0	0	0	0	0	0	Traduction
0	0	0	0	0	0	Interprétation
0	0	0	156	92	16	Travail social
0	0	0	26	15	1	Service social
0	0	0	0	0	0	Education sociale
0	0	0	11	6	1	Animation socio-culturelle
0	0	0	119	71	14	Travail social en général
0	0	0	33	23	2	Psychologie appliquée
0	0	0	0	0	0	Santé
0	0	0	0	0	0	Soins infirmiers
0	0	0	0	0	0	Sages-femmes et hommes sages-femmes
0	0	0	0	0	0	Physiothérapie
0	0	0	0	0	0	Ergothérapie
0	0	0	0	0	0	Diététique
0	0	0	0	0	0	Radiologie médicale
187	153	9	30	16	0	Formation des enseignants
0	0	0	0	0	0	Niveau pré-scolaire et primaire
0	0	0	0	0	0	Niveau secondaire I
0	0	0	0	0	0	Niveau secondaire II (écoles de maturité)
0	0	0	0	0	0	Logopédie
0	0	0	0	0	0	Psychomotricité
187	153	9	0	0	0	Pédagogie curative
0	0	0	30	16	0	Formation des enseignants en général
0	0	0	39	31	3	Formation continue non répartissable
218	156	10	2422	611	308	Total

T5 FH-Diplome nach Studiengang, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000

	2000			2001			2002			2003		
	Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E
Architektur, Bau- und Planungswesen	255	38	37	516	69	43	439	55	46	555	96	63
Architektur	76	16	14	254	40	29	230	40	22	233	45	27
Bauingenieurwesen	136	8	22	126	9	13	144	4	15	155	19	15
Bauprozessmanagement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	2
Raumplanung	15	3	1	22	3	0	0	0	0	36	2	0
Landschaftsarchitektur	28	11	0	41	12	1	19	9	9	65	25	17
Geomatik	0	0	0	41	4	0	22	2	0	21	2	1
Holztechnik	0	0	0	32	1	0	24	0	0	29	1	1
Technik und IT	787	11	90	1372	29	132	1337	44	113	1658	43	109
Elektrotechnik	253	1	19	434	6	33	395	3	19	439	6	14
Informatik	167	2	14	302	3	21	346	15	27	515	16	33
Telekommunikation	56	0	9	68	1	13	75	2	12	74	1	4
Mikrotechnik	26	1	8	74	5	12	63	3	10	83	3	10
Systemtechnik	78	0	14	89	0	16	69	2	11	85	1	17
Maschinentechnik	182	6	26	334	10	32	279	9	24	334	12	20
Techn. Projektmanagement in Mechatronik	0	0	0	10	0	2	18	0	1	44	0	8
Automobiltechnik	0	0	0	16	1	0	17	1	2	24	1	0
Wirtschaftsingenieurwesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medieningenieurwesen	0	0	0	23	2	2	41	8	5	29	2	1
Gebäudetechnik	25	1	0	22	1	1	34	1	2	31	1	2
Chemie und Life Sciences	95	15	8	164	38	17	185	49	13	180	49	11
Biotechnologie	16	4	3	24	8	2	26	13	2	33	10	2
Lebensmitteltechnologie	32	5	2	45	14	3	22	6	1	46	14	2
Life Technologies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemie	47	6	3	87	15	10	96	20	3	81	22	5
Oenologie	0	0	0	0	0	0	29	6	3	1	0	0
Umweltingenieurwesen	0	0	0	8	1	2	12	4	4	19	3	2
Land- und Forstwirtschaft	51	15	3	18	4	3	62	14	5	82	21	5
Landwirtschaft	51	15	3	18	4	3	62	14	5	82	21	5
Forstwirtschaft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wirtschaft und Dienstleistungen	582	129	38	1296	403	167	1473	462	207	1679	552	201
Betriebsökonomie	582	129	38	1021	277	62	1073	293	67	1241	365	87
International Business Management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wirtschaftsinformatik	0	0	0	58	8	3	92	7	4	137	13	5
Facility Management	0	0	0	15	14	1	12	12	0	21	21	0
Hotellerie	0	0	0	171	84	96	244	117	134	177	83	105
Tourismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Information und Dokumentation	0	0	0	31	20	5	52	33	2	66	51	1
Kommunikation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	19	3
Wirtschaftsrecht	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Design	135	85	32	214	129	52	322	181	42	364	202	57
Visuelle Kommunikation	56	29	13	111	60	25	159	86	21	194	107	35
Hyperwerk	0	0	0	0	0	0	21	5	1	19	4	1
Produkt- und Industriedesign	47	35	11	56	36	14	73	54	8	101	58	8
Innenarchitektur	27	18	7	26	18	3	54	24	7	35	20	8
Konservierung – Restaurierung	5	3	1	21	15	10	15	12	5	15	13	5

Fortsetzung S. 20/21

T5 Diplômes HES selon la filière, le sexe et la nationalité, depuis 2000

2004			2005			2006			2007			
Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E	
517	92	63	538	94	83	539	123	131	591	132	133	Architecture, construction et planification
246	61	22	241	46	36	194	51	35	242	74	40	Architecture
138	10	23	132	12	27	148	18	27	194	16	43	Génie civil
14	2	2	15	1	1	0	0	0	0	0	0	Gestion des processus de construction
16	2	0	17	3	0	14	1	0	11	3	1	Aménagement du territoire
39	13	7	48	21	13	107	49	61	76	32	42	Architecture du paysage
43	3	7	44	9	3	46	4	6	31	5	7	Géomatique
21	1	2	41	2	3	30	0	2	37	2	0	Technique du bois
1699	78	163	1790	67	188	1937	86	206	2173	108	244	Technique et IT
384	5	33	352	6	29	425	9	31	478	10	37	Génie électrique
567	43	46	557	29	50	604	35	61	649	47	66	Informatique
74	2	13	70	2	13	102	6	18	67	3	17	Télécommunications
71	3	11	95	7	12	87	6	19	133	9	31	Microtechniques
236	5	31	300	4	38	208	9	25	184	4	21	Systèmes industriels
251	12	23	289	12	36	343	9	37	425	14	58	Génie mécanique
9	1	1	7	1	0	9	0	0	8	1	0	Manag. de projet en mécatronique
20	0	1	19	0	1	23	1	2	54	1	1	Technique automobile
21	3	1	50	3	3	70	7	4	101	7	6	Ingénieur de gestion
42	3	3	29	2	4	36	2	7	50	11	3	Ingénieur des médias
24	1	0	22	1	2	30	2	2	24	1	4	Technique des bâtiments
223	60	18	211	65	23	292	94	39	299	109	38	Chimie et sciences de la vie
22	11	0	25	9	4	31	13	2	36	13	4	Biotechnologie
29	5	3	25	9	0	44	17	1	32	12	2	Agroalimentaire
28	12	3	30	11	2	28	12	6	33	16	3	Technologies du vivant
76	12	7	69	20	6	102	18	7	89	22	7	Chimie
16	3	1	17	5	5	15	7	7	11	0	4	Oenologie
52	17	4	45	11	6	72	27	16	98	46	18	Gestion de la nature
61	9	8	62	13	7	93	25	18	90	20	12	Agronomie et économie forestière
61	9	8	62	13	7	93	25	18	81	20	12	Agronomie
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	Economie forestière
1827	698	229	2250	833	303	2413	919	305	2582	1005	330	Economie et services
1295	477	104	1630	572	136	1711	594	126	1792	639	138	Economie d'entreprise
10	0	1	10	8	0	11	5	1	20	8	0	International Business Management
210	36	22	202	31	19	174	25	28	196	23	29	Informatique de gestion
31	24	2	22	13	1	39	27	2	40	22	3	Facility Management
104	51	71	219	109	124	251	125	124	224	126	136	Hôtellerie et professions de l'accueil
23	10	19	17	6	15	33	22	11	56	34	13	Tourisme
57	47	5	51	35	3	70	54	5	88	70	7	Information documentaire
97	53	5	99	59	5	80	45	6	107	60	4	Communication
0	0	0	0	0	0	44	22	2	59	23	0	Droit économique
417	254	79	426	248	75	496	277	91	497	309	102	Design
190	101	32	213	116	33	246	134	48	230	130	36	Communication visuelle
21	5	5	20	4	3	0	0	0	0	0	0	Hyperwerk
132	99	23	128	82	26	178	91	19	194	122	40	Design industriel et de produits
49	29	10	45	33	8	49	34	16	48	35	16	Architecture d'intérieur
25	20	9	20	13	5	23	18	8	25	22	10	Conservation – restauration

suite p. 20/21

T5 FH-Diplome nach Studiengang, Geschlecht und Staatsangehörigkeit, seit 2000

	2000			2001			2002			2003		
	Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E
Sport	0	0	0	0	0	0	27	6	0	6	1	0
Musik, Theater und andere Künste	69	35	32	149	94	41	312	172	101	636	340	199
Bildende Kunst allgemein	0	0	0	28	17	3	44	22	5	88	51	14
Bildnerisches Gestalten	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
Aesthetische Erziehung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0
Lehrerbildung für Kunstfächer allgemein	0	0	0	37	20	1	64	49	2	46	31	1
Musikpädagogik (instrumental und vokal)	4	0	2	18	10	2	55	26	12	159	84	30
Interpretation/Performance	46	30	23	41	27	26	92	46	66	204	107	118
Schul- und Kirchenmusik	6	0	1	6	6	1	14	11	2	42	21	6
Dirigieren	1	0	1	0	0	0	7	0	4	15	3	5
Spezialausbildungen in Musik	1	0	1	0	0	0	4	2	3	30	12	10
Musik allgemein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1
Theaterschaffen in den darstellenden Künsten	11	5	4	17	13	8	21	10	6	30	19	14
Bewegungs-, Sprech- und Stimmerziehung	0	0	0	2	1	0	7	5	1	6	3	0
Theater allgemein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angewandte Linguistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	30	4
Übersetzen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	29	3
Dolmetschen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Soziale Arbeit	14	12	3	175	117	13	308	203	15	386	254	28
Sozialarbeit	14	12	3	58	41	6	130	88	3	163	113	11
Sozialpädagogik	0	0	0	0	0	0	37	25	1	56	38	5
Soziokulturelle Animation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	9	2
Allgemeine soziale Arbeit	0	0	0	117	76	7	141	90	11	150	94	10
Angewandte Psychologie	0	0	0	0	0	0	42	25	2	47	31	1
Gesundheit	0	0	0	25	21	2	0	0	0	0	0	0
Pflege	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hebamme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pflege und Gesundheitserziehung	0	0	0	25	21	2	0	0	0	0	0	0
Physiotherapie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ergotherapie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernährungsberatung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Radiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lehrkräfteausbildung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423	340	18
Vorschul- und Primarstufe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	131	1
Sekundarstufe I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sekundarstufe II (Maturitätsschulen)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	35	9
Logopädie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	24	0
Psychomotoriktherapie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	18	0
Heilpädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	132	8
Lehrkräfteausbildung allgemein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1988	340	243	3929	904	470	4507	1211	544	6049	1959	696

T5 Diplômes HES selon la filière, le sexe et la nationalité, depuis 2000

2004			2005			2006			2007			
Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E	Total	F	A/E	
21	6	1	1	0	0	22	8	0	27	10	0	Sport
902	462	354	939	527	373	969	527	403	1101	626	426	Musique, arts de la scène et autres arts
127	68	34	139	90	38	124	69	24	151	93	29	Art visuel en général
0	0	0	1	1	0	7	7	0	9	7	0	Création visuelle
11	9	0	8	6	0	16	14	1	14	10	1	Education esthétique
57	43	2	70	53	7	69	55	3	61	41	1	Formation d'enseign. pour dom. art.
231	109	58	244	117	56	235	119	70	272	154	72	Pédagogie musicale
316	159	210	307	160	208	329	175	220	379	210	260	Interprétation/Performance
54	33	8	67	45	13	70	40	15	94	59	11	Musique spir. et enseign. musical
25	8	7	22	10	6	20	3	9	33	11	13	Direction
33	11	18	45	24	26	56	22	41	29	7	12	Formations musicales spécialisées
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Musique en général
40	19	15	31	18	17	36	18	19	41	22	22	Création dans les arts de la scène
8	3	2	5	3	2	7	5	1	3	2	1	Expression corporelle et vocale
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	4	Théâtre en général
57	48	11	40	29	6	46	40	5	43	35	6	Linguistique appliquée
52	45	8	35	25	3	44	38	5	42	34	6	Traduction
5	3	3	5	4	3	2	2	0	1	1	0	Interprétation
513	357	44	560	402	53	702	516	70	866	655	78	Travail social
210	154	23	223	172	22	270	200	25	331	249	32	Service social
126	80	9	157	104	15	245	181	37	294	223	31	Education sociale
41	25	4	47	24	3	34	23	1	73	48	5	Animation socio-culturelle
136	98	8	133	102	13	153	112	7	168	135	10	Travail social en général
46	36	2	54	44	5	44	35	1	73	56	2	Psychologie appliquée
0	0	0	0	0	0	317	286	58	468	392	101	Santé
0	0	0	0	0	0	186	176	37	282	243	76	Soins infirmiers
0	0	0	0	0	0	38	38	10	30	29	7	Sages-femmes et hommes s-femmes
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Soins et éducation à la santé
0	0	0	0	0	0	44	32	4	75	59	3	Physiothérapie
0	0	0	0	0	0	8	8	1	22	22	3	Ergothérapie
0	0	0	0	0	0	17	16	1	19	19	2	Diététique
0	0	0	0	0	0	24	16	5	40	20	10	Radiologie médicale
982	818	36	1018	803	57	770	485	61	839	530	82	Formation des enseignants
622	542	10	396	350	16	59	58	0	18	18	3	Niveau pré-scolaire et primaire
29	13	4	175	114	11	298	198	17	363	235	20	Niveau secondaire I
101	50	12	139	78	17	347	171	41	353	188	49	Niveau secondaire II (écoles de matu.)
35	35	1	29	27	0	0	0	0	0	0	0	Logopédie
24	24	0	32	30	1	6	6	0	6	6	1	Psychomotricité
150	133	7	237	194	12	60	52	3	99	83	9	Pédagogie curative
21	21	2	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Formation des enseignants en général
7265	2918	1008	7889	3125	1173	8640	3421	1388	9649	3987	1554	Total

Definitionen und Hinweise allgemeiner Art

Das Schweizerische Hochschulinformationssystem (SHIS) wurde in den 1970er Jahren eingeführt und ist eine Institution, in der Vertreterinnen und Vertreter der Hochschulen, der Hochschulkantone und des Bundes zusammenarbeiten, um gesamtschweizerische Hochschulstatistiken zu erstellen. Die ausführende Stelle ist die Sektion Hochschulwesen des Bundesamtes für Statistik (BFS).

Fachhochschulen

Im Rahmen des SHIS werden die folgenden Fachhochschulen (FH) berücksichtigt:

BFH	Berner Fachhochschule
HES-SO	Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale
FHNW	Fachhochschule Nordwestschweiz
FHZ	Fachhochschule Zentralschweiz (Hochschule Luzern)
SUPSI	Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana
FHO	Fachhochschule Ostschweiz
ZFH	Zürcher Fachhochschule
Kal FH	Kalaidos Fachhochschule
Andere FH	Andere Fachhochschulen (nicht integriert)
Andere PH/Inst.	Andere Pädagogische Hochschulen (nicht integriert) und Institutionen der Lehrkräfteausbildung

Einige Hochschulen in den Bereichen Musik, Theater und andere Künste sind nicht, oder noch nicht, in einer der acht FH integriert. Sie werden in der Rubrik «Andere FH» zusammengefasst.

Die PHW Private Hochschule Wirtschaft Bern wurde in die Kalaidos Fachhochschule integriert. Die Zahlen dieser Abschlüsse sind deshalb ab 2007 nicht mehr bei der Berner Fachhochschule ausgewiesen.

Définitions et indications générales

L'introduction du Système d'information universitaire suisse (SIUS) a eu lieu dans les années 70. Cette institution dans laquelle collaborent des personnes représentant les hautes écoles, les cantons universitaires et la Confédération a pour but d'établir des statistiques relatives aux hautes écoles pour l'ensemble de la Suisse. L'organe de réalisation est la section hautes écoles de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

Hautes écoles spécialisées

Les écoles mentionnées ci-dessous sont considérées comme hautes écoles spécialisées (HES) dans le cadre du SIUS:

BFH	Berner Fachhochschule
HES-SO	Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale
FHNW	Fachhochschule Nordwestschweiz
FHZ	Fachhochschule Zentralschweiz (Hochschule Luzern)
SUPSI	Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana
FHO	Fachhochschule Ostschweiz
ZFH	Zürcher Fachhochschule
Kal FH	Kalaidos Fachhochschule
Autre HES	Autres hautes écoles spécialisées (non intégrées)
Autre HEP/ Institution	Autres hautes écoles pédagogiques (non intégrées) et institutions de la formation des enseignants

Un certain nombre d'écoles actives dans le domaine Musique, arts de la scène et autres arts ne sont pas, ou pas encore, intégrées dans une des huit HES reconnues et apparaissent sous la rubrique «Autre HES».

La PHW Private Hochschule Wirtschaft Bern a été intégrée à la Kalaidos Fachhochschule, c'est pourquoi le nombre de ses examens n'entre plus dans celui des examens de la Berner Fachhochschule à partir de 2007.

Die Ecole supérieure des beaux-arts ESBA, Genève, bisher in der Gruppe «Andere FH» enthalten, wurde durch eine Fusion mit der Haute école d'arts appliqués de Genève unter der Bezeichnung Haute école d'art et de design Genève in die HES-SO eingebunden.

Demgegenüber ist in der Rubrik «Andere FH» die Haute école de théâtre de Suisse romande erstmals mit Abschlüssen vertreten.

Die Rubrik «Andere PH/Inst.» umfasst die folgenden Hochschulen und Institutionen:

- Interkantonale Hochschule für Heilpädagogik Zürich
- Haute Ecole Pédagogique BEJUNE
- Haute école pédagogique Vaud
- Pädagogische Hochschule Wallis
- Pädagogische Hochschule Freiburg
- Pädagogische Hochschule Bern
- Pädagogische Hochschule Zentralschweiz
- Pädagogische Hochschule Rorschach
- * Schweizer Hochschule für Logopädie Rorschach
- Pädagogische Hochschule Thurgau
- Pädagogische Hochschule Schaffhausen
- Pädagogische Hochschule Graubünden
- Alta Scuola Pedagogica Ticino
- * Eidgenössisches Hochschulinstitut für Berufsbildung
- * (2007 noch keine Abschlüsse)

In den Zahlen der FHNW und der ZFH ist auch die jeweilige Lehrkräfteausbildung enthalten.

Abschlüsse

Die vorliegende Publikation befasst sich ausschliesslich mit den Abschlüssen in anerkannten FH-Studiengängen. Dabei werden lediglich die erfolgreichen Schlussprüfungen berücksichtigt. Als statistische Einheit der Abschlüsse gilt im SHIS das Diplom und nicht die Person, die es erworben hat, da eine Person mehrere Diplome erwerben kann.

Der abgedeckte Zeitraum entspricht dem jeweiligen Kalenderjahr.

L'Ecole supérieure des beaux-arts ESBA de Genève, qui appartenait jusqu'à maintenant au groupe «Autre HES», a fusionné avec la Haute école d'arts appliqués de Genève pour fonder la Haute école d'art et de design de Genève qui est intégrée dans la HES-SO.

Par contre, les examens de la Haute école de théâtre de Suisse romande sont publiés pour la première fois et apparaissent sous cette rubrique «Autre HES».

La rubrique «Autre HEP/Institution» regroupe les hautes écoles et institutions suivantes :

- Interkantonale Hochschule für Heilpädagogik Zürich
- Haute Ecole Pédagogique BEJUNE
- Haute école pédagogique Vaud
- Haute école pédagogique du Valais
- Haute Ecole Pédagogique Fribourg
- Pädagogische Hochschule Bern
- Pädagogische Hochschule Zentralschweiz
- Pädagogische Hochschule Rorschach
- * Schweizer Hochschule für Logopädie Rorschach
- Pädagogische Hochschule Thurgau
- Pädagogische Hochschule Schaffhausen
- Pädagogische Hochschule Graubünden
- Alta Scuola Pedagogica Ticino
- * Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle
- * (pas encore d'examens en 2007)

Les statistiques de la FHNW et de la ZFH contiennent également des diplômes dans le domaine de la formation d'enseignants.

Examens

Il n'est question dans la présente publication que des examens finals passés au terme d'études dans une filière reconnue dans une haute école spécialisée. Ne sont publiés que les examens réussis. L'unité statistique des examens SIUS est le diplôme et non pas la personne l'ayant acquis, car une personne peut en avoir obtenu plusieurs.

Pour les examens HES, la période correspond à l'année civile.

Prüfungsstufen

Das SHIS unterscheidet folgende Prüfungsstufen:

Das **FH-Diplom** wird an Personen vergeben, welche die Schlussprüfungen am Ende des Studiums in einem offiziell anerkannten Studiengang erfolgreich absolvieren. Mit dem FH-Diplom wird ein geschützter Titel wie z.B. Betriebsökonomin FH oder Ingenieur FH erworben.

Nach den «Richtlinien für die Umsetzung der Erklärung von Bologna an den Fachhochschulen und den Pädagogischen Hochschulen» des Schweizerischen Fachhochschulrates der EDK aus dem Jahr 2002 werden die Diplomstudiengänge durch zweistufige Bachelor- und Masterstudiengänge ersetzt. Die Umsetzung der neuen Strukturen soll bis Ende 2010 abgeschlossen sein.

In gestuften Studiengängen, die der «Bologna-Deklaration» entsprechen, wird die erste Studienstufe mit dem **Bachelordiplom** abgeschlossen.

Das Bachelorstudium umfasst gemäss dem europäischen Kredittransfersystem (ECTS) 180 Kreditpunkte. Dies entspricht einer Richtstudienzeit von durchschnittlich 3 Jahren (Vollzeitstudium).

Das **Masterdiplom** wird in gestuften Studiengängen beim Abschluss der zweiten Studienstufe erworben. Masterdiplome aus dem Bereich der Weiterbildung fallen nicht unter diese Kategorie.

Das Masterstudium umfasst 90 bis 120 Kreditpunkte. Die Richtstudienzeit im Vollzeitstudium beträgt 1,5 bis 2 Jahre.

Abschlüsse der **Weiterbildung FH**: Vertiefungs- und Spezialisierungsstudiengänge, die zu den eidgenössisch anerkannten Titeln Master of Advanced Studies (MAS) und – im Bereich Wirtschaft – zum Executive Master of Business Administration (EMBA) führen.

Gruppierung der Studiengänge

Der Fächerkatalog basiert auf der Nomenklatur, die im Rahmen der Teilrevision des Fachhochschulgesetzes (FHSG) ausgearbeitet wurde. Mit dem im Oktober 2005 in Kraft getretenen teilrevidierten FHSG wurden die Bereiche Gesundheit, soziale Arbeit und Kunst neu in Bundeskompetenz überführt; bisher waren sie kantonal geregelt. Die detaillierte Nomenklatur dieser Bereiche wird 2008 eine ähnliche Revision erfahren wie sie für die Fachbereiche Technik, Wirtschaft und Design bereits

Niveaux d'examens

Le SIUS distingue les niveaux suivants:

Le **diplôme HES** s'obtient lors de la réussite de l'examen final sanctionnant des études dans une filière reconnue officiellement. Le diplôme HES confère un titre protégé à son porteur, tel que Economiste d'entreprise HES ou Ingénieur HES, etc.

Selon les «Directives pour la mise en œuvre de la déclaration de Bologne dans les hautes écoles spécialisées et pédagogiques» de 2002 du Conseil des hautes écoles spécialisées de la CDIP, les filières d'études de diplôme HES seront remplacées par des filières d'études échelonnées de bachelor et de master. L'application des nouvelles structures pour l'ensemble des filières d'études devra être achevée au plus tard à la fin 2010.

Dans des filières échelonnées qui correspondent à la «Déclaration de Bologne», le **diplôme de bachelor** est obtenu après un premier cursus.

Les études de bachelor comprennent 180 crédits, attribués selon le système européen de transfert et d'accumulation des crédits (ECTS). Cela correspond à une durée d'études moyenne de 3 ans (études à plein temps).

Le **diplôme de master** est obtenu à la fin du deuxième cursus d'études échelonnées. Les diplômes de master de formation continue ne rentrent pas dans cette catégorie.

Les études de master comprennent entre 90 et 120 crédits. La durée normale des études est de 1,5 à 2 ans à plein temps.

Diplômes de **formation continue HES**: études postgraduelles visant une spécialisation ou un approfondissement et menant à l'obtention d'un titre reconnu et protégé au niveau fédéral, le Master of Advanced Studies (MAS) ou, dans le domaine de l'économie, l'Executive Master of Business Administration (EMBA).

Regroupement des filières d'études

Le catalogue des filières d'études se base sur la nomenclature élaborée dans le cadre de la révision partielle de la Loi sur les HES (LHES). Selon cette révision partielle, entrée en vigueur en octobre 2005, la formation professionnelle des domaines de la santé, du travail social et des arts est de la compétence de la Confédération. Auparavant, ces domaines relevaient du droit cantonal. En 2008, la nomenclature détaillée des filières dans ces domaines fera l'objet d'une révision au même titre que

2004 vorgenommen wurde. Kantonalem Recht unterliegen nunmehr nur noch die Studiengänge der Lehrkräfteausbildung inklusive pädagogische Spezialausbildungen.

Die Studiengänge sind den folgenden Fachbereichen zugeordnet worden:

- 01 Architektur, Bau- und Planungswesen
- 02 Technik und IT
- 03 Chemie und Life Sciences
- 04 Land- und Forstwirtschaft
- 05 Wirtschaft und Dienstleistungen
- 06 Design
- 07 Sport
- 08 Musik, Theater und andere Künste
- 11 Angewandte Linguistik
- 12 Soziale Arbeit
- 13 Angewandte Psychologie
- 14 Gesundheit
- 15 Lehrkräfteausbildung
- 99 Weiterbildung nicht zuteilbar

Die einzelnen Studiengänge sind in Tabelle 4 ersichtlich.

Nationalität

Die im SHIS registrierten Studierenden sind nach ihrer Staatsangehörigkeit definiert. Als Ausländerinnen und Ausländer zählen demnach nach SHIS auch in der Schweiz niedergelassene Personen ausländischer Nationalität.

Quoten-Berechnungen

Universitätsabschlussquote: Personen mit einem ersten universitären Abschluss (Bachelor, Master, Lizentiat/Diplom) in Prozent der gleichaltrigen ständigen Wohnbevölkerung.

Fachhochschulabschlussquote: Personen mit einem ersten Fachhochschulabschluss in Prozent der gleichaltrigen ständigen Wohnbevölkerung.

Hochschulabschlussquote: Personen mit einem ersten Hochschulabschluss in Prozent der gleichaltrigen ständigen Wohnbevölkerung.

Vergleiche mit der Gesamtbevölkerung: Es werden die Daten zur ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz (ESPOP) des BFS verwendet.

celle effectuée en 2004 pour les filières des domaines de la technique, de l'économie et du design. Seules la formation des enseignants et les filières pédagogiques spécialisées relèvent du droit cantonal.

Les filières d'études sont regroupées selon les domaines suivants:

- 01 Architecture, construction et planification
- 02 Technique et IT
- 03 Chimie et sciences de la vie
- 04 Agronomie et économie forestière
- 05 Economie et services
- 06 Design
- 07 Sport
- 08 Musique, arts de la scène et autres arts
- 11 Linguistique appliquée
- 12 Travail social
- 13 Psychologie appliquée
- 14 Santé
- 15 Formation des enseignants
- 99 Formation continue non répartissable

Pour une vue détaillée des filières, voir le tableau 4.

Nationalité

Les personnes étrangères sont définies d'après leur nationalité. Selon le SIUS sont aussi incluses dans ce groupe les personnes étrangères en possession d'un permis d'établissement.

Calculs des taux

Taux de diplômes HEU: personnes ayant obtenu un 1^{er} diplôme HEU (bachelor, master, licence/diplôme) en pour cent de la population résidente permanente du même âge.

Taux de diplômes HES: personnes ayant obtenu un 1^{er} diplôme HES en pour cent de la population résidente permanente du même âge.

Taux de diplômes hautes écoles: personnes ayant obtenu un 1^{er} diplôme d'une haute école en pour cent de la population résidente permanente du même âge.

Comparaisons avec la population totale: Elles se fondent sur les données relatives à la population résidente permanente de la Suisse (ESPOP) de l'OFS.

Abkürzungen und Zeichenerklärung

UH	Universitäre Hochschulen
FH	Fachhochschulen (inkl. Pädagogische Hochschulen)
M	Männer
F	Frauen
CH	Schweizerinnen und Schweizer
A	Ausländerinnen und Ausländer
*	Entfällt, weil Begriff nicht anwendbar oder in diesem Kontext nicht aussagekräftig
...	Zahl unbekannt, weil (noch) nicht erhoben oder (noch) nicht berechnet
P	Provisorische Daten

Zusätzliche Tabellen

Zusätzliche Tabellen und Publikationen sind im Statistikportal des BFS verfügbar:
www.education-stat.admin.ch

Hinweis

Die hier veröffentlichten Zahlen für frühere Jahre können von bereits publizierten abweichen, da die Daten wenn nötig rückwirkend korrigiert werden. Jede Berechnung gibt den jeweils neuesten Informationsstand wieder.

Abréviations et signes utilisés

HEU	Hautes écoles universitaires
HES	Haute écoles spécialisées (incl. Hautes écoles pédagogiques)
H	Hommes
F	Femmes
CH	Nationalité suisse
E	Nationalité étrangère
*	Non indiqué car non applicable ou information non pertinente dans ce contexte
...	Chiffre inconnu (pas [encore] relevé ou pas [encore] calculé)
P	Données provisoires

Tableaux supplémentaires

Des tableaux supplémentaires et des publications sont disponibles sur le portail statistique de l'OFS:
www.education-stat.admin.ch

Remarque

Nos données étant constamment réactualisées, il est possible que des chiffres déjà parus dans le passé s'en trouvent modifiés. En effet, nous tenons toujours compte des informations les plus récentes.

Publikationsprogramm BFS

Das Bundesamt für Statistik (BFS) hat – als zentrale Statistikstelle des Bundes – die Aufgabe, statistische Informationen breiten Benutzerkreisen zur Verfügung zu stellen.

Die Verbreitung der statistischen Information geschieht gegliedert nach Fachbereichen (vgl. Umschlagseite 2) und mit verschiedenen Mitteln:

<i>Diffusionsmittel</i>	<i>Kontakt Contact</i>	<i>Moyen de diffusion</i>
Individuelle Auskünfte	032 713 6011 info@bfs.admin.ch	Service de renseignements individuels
Das BFS im Internet	www.statistik.admin.ch	L'OFS sur Internet
Medienmitteilungen zur raschen Information der Öffentlichkeit über die neusten Ergebnisse	www.news-stat.admin.ch	Communiqués de presse: information rapide concernant les résultats les plus récents
Publikationen zur vertieften Information (zum Teil auch als Diskette/CD-Rom)	032 713 6060 order@bfs.admin.ch	Publications: information approfondie (certaines sont disponibles sur disquette/CD-Rom)
Online-Datenbank	032 713 6086 www.statweb.admin.ch	Banque de données (accessible en ligne)

Nähere Angaben zu den verschiedenen Diffusionsmitteln im Internet unter der Adresse www.statistik.admin.ch → Dienstleistungen → Publikationen Statistik Schweiz.

Programme des publications de l'OFS

En sa qualité de service central de statistique de la Confédération, l'Office fédéral de la statistique (OFS) a pour tâche de rendre les informations statistiques accessibles à un large public.

L'information statistique est diffusée par domaine (cf. verso de la première page de couverture); elle emprunte diverses voies:

Informations sur les divers moyens de diffusion sur Internet à l'adresse www.statistique.admin.ch → Services → Les publications de Statistique suisse.

Bildung und Wissenschaft

Im Bereich Bildung und Wissenschaft arbeiten im Bundesamt für Statistik drei Fachsektionen mit folgenden Schwerpunkten:

Sektion Bildungssysteme und Wissenschaft (BWT)

- Bildungssystem (Bildungssystemindikatoren)
- Bildung und Arbeitsmarkt (Kompetenzen von Erwachsenen, Absolventenstudien, Berufsbildungsindikatoren, Weiterbildung)
- Hochschulen (Hochschulindikatoren, Soziale Lage der Studierenden)

Sektion Schul- und Berufsbildung (SCHUL)

- Lernende und Abschlüsse (Schüler/innen und Studierende, Berufsbildung und Bildungsabschlüsse)
- Ressourcen und Infrastruktur (Lehrkräfte, Finanzen und Kosten, Schulen)
- PISA (Kompetenzmessungen bei 15-Jährigen)

Sektion Hochschulwesen (HSW)

- Studierende und Abschlüsse (Ausbildung an universitären Hochschulen und Fachhochschulen)
- Personal und Finanzen (an universitären Hochschulen und Fachhochschulen)
- Bildungsprognosen (Lernende, Abschlüsse und Lehrkörper aller Stufen)

Zu diesen Bereichen erscheinen regelmässig Statistiken und thematische Publikationen. Bitte konsultieren Sie unsere Webseite. Dort finden Sie auch die Angaben zu den Auskunftspersonen:

www.education-stat.admin.ch

Education et science

Dans le domaine de l'éducation et de la science, trois sections de l'Office fédéral de la statistique traitent les thèmes suivants:

Sektion Systèmes d'éducation et science (BWT)

- Système d'éducation (indicateurs du système de la formation)
- Formation et marché du travail (compétences des adultes, transition de l'éducation vers le marché du travail, indicateurs de la formation professionnelle, formation continue)
- Hautes écoles (indicateurs des hautes écoles, situation sociale des étudiants)

Sektion Formation scolaire et professionnelle (SCHUL)

- Elèves et diplômés (élèves et étudiants, formation professionnelle et examens finals)
- Ressources et infrastructure (enseignants, finances et coûts, écoles)
- PISA (mesure des compétences des jeunes de 15 ans)

Sektion Hautes écoles (HSW)

- Etudiants et diplômés des hautes écoles (universitaires et spécialisées)
- Personnel et finances des hautes écoles (universitaires et spécialisées)
- Perspectives de la formation (Elèves, étudiants, diplômés et corps enseignant de tous les niveaux de la formation)

Ces trois sections diffusent des publications régulières et des études thématiques. Nous vous invitons à consulter notre site Internet. Vous y trouverez également des informations sur les personnes de contact pour vos éventuelles questions.

www.education-stat.admin.ch

Wie viele Personen haben im Jahr 2007 ein Diplom einer Fachhochschule (FH) erhalten? Wie verteilen sie sich auf die einzelnen Fachbereiche wie z.B. Technik und IT, Wirtschaft und Dienstleistungen, Soziale Arbeit, Lehrkräfteausbildung oder die diversen künstlerischen Bereiche? Wie sehen die Frauenanteile, wie die Anteile ausländischer Personen aus? Wie viele Diplome wurden durch die FH in der Weiterbildung ausgestellt?

Die vorliegende Publikation zeigt die Resultate der an den FH durchgeführten Erhebung der Abschlüsse. Die detaillierten Ergebnisse über die FH-Diplome werden präsentiert nach Fachhochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit sowie nach Fachbereich und Studiengang.

Combien de personnes ont-elles obtenu en 2007 un diplôme d'une haute école spécialisée (HES)? Comment se répartissent-elles dans les divers domaines technique, économique, du travail social, de la formation des enseignants ou dans les divers domaines artistiques? Quelle est la part des femmes et celles des personnes étrangères? Combien de diplômes de formation continue ont été délivrés par les HES?

Cette publication présente les résultats du relevé des examens effectué auprès des HES. Les tableaux détaillés concernant les diplômes HES y sont présentés selon la haute école spécialisée, le sexe, la nationalité ainsi que le domaine d'études et la filière d'études.

Bestellnummer
N° de commande
524-0700

Bestellungen
Commandes
Tel.: 032 713 6060
Fax: 032 713 6061
E-Mail: order@bfs.admin.ch

Preis
Prix
Fr. 6.– (exkl. MWST)
6 francs (TVA excl.)

ISBN 978-3-303-15461-8