

schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects frau + femme + donna + woman +

Architekturausbildung in der Schweiz - Ueberblick

1. Wie ist in ihrem Land die Ausbildung und Zulassung von Architekten geregelt?

Studium an einer Universität oder Fachhochschule. Der Titel ist nicht geschützt.

Fachhochschulen Schweiz (Quelle: www.berufsberatung.ch)

Berner Fachhochschule BFH

Departement Architektur, Holz und Bau AHB, Burgdorf

- Architektur, Bachelor
- Architektur, Joint Master

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

- Architektur, Bachelor, Muttenz
- Architektur, Joint Master, Basel

Fachhochschule Ostschweiz FHO

Hochschule für Angewandte Wissenschaften St.Gallen FHS

Architektur, Bachelor

Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur HTW

Architektur, Bachelor

Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO HES-SO Fribourg > Haute école d'ingénierie et d'architecture HEIA-FR

- Architecture, Bachelor
- Architektur, Joint Master

HES-SO Genève > Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture HEPIA

- Architecture, Bachelor
- Architektur, Joint Master

Hochschule Luzern HSLU

Departement Technik & Architektur

- Architektur, Bachelor
- Architektur, Joint Master

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana SUPSI Dipartimento ambiente costruzioni e design DACD, Canobbio

Architettura, Bachelor

Zürcher Fachhochschule ZFH

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Winterthur

- Architektur, Bachelor
- Architektur, Master

Universitäre Hochschulen

École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL

- Architecture, Bachelor
- Architecture, Master

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich ETHZ

- Architektur, Bachelor
- Architektur, Master
- Integrated Building Systems, spezialisierter Master

Università della Svizzera italiana USI, Mendrisio

- Architettura, Bachelor
- Architettura, Master

2. Gibt es in Ihrem Land eine Architektenkammer oder eine vergleichbare Institution?

Es gibt mehrere Berufsverbände. Eine Mitgliedschaft ist nicht zwingende Voraussetzung zur Ausübung des Architekturberufes.

Schweiz. Ingenieur - und Architektenverein SIA, www.sia.ch (ArchitektInnen und IngenieurInnen)

Bund Schweizer Architekten BSA, www.bsa.ch

Bund Schweizer Landschaftsarchitekten BSLA, www.bsla.ch

Schweizerischer Werkbund, <u>www.werkbund.ch</u> (Branchenübergreifend: Architektur, visuelle Gestaltung, Design und Handwerk, Kunst, Kultur, Bildung und juristische Personen wie <u>Museen</u>/industrielle Betriebe)
Swiss Engineering STV, <u>www.swissengineering.ch</u> (ArchitektInnen und IngenieurInnen)

3. Wie hoch ist der weibliche Anteil (%) bei den Studierenden?

Siehe Anhang

4. Wie viele registrierte Architektinnen gibt es in Ihrem Land bzw. wie hoch ist der Anteil in der Architektenschaft?

Titel ist nicht geschützt. Es gibt keine Pflichtmitgliedschaft.

Statistische Angaben von SIA und BSA (siehe Anhang).

5. Wie ist das Verhältnis von weiblich zu männlich geführten Architekturbüros? (1:2, 1:3, 1:4..?)

Es gibt keine Zahlen (aus der SIA-Statistik nicht ersichtlich).

6. Wie hoch schätzen sie den Anteil von Architektinnen am öffentlichen Diskurs zu Stadtentwicklung oder Architektur?

Es gibt keine Zahlen. Es gibt wenige Frauen an Spitzenpositionen im öffentlichen Dienst. In der Stadt Zürich im Hochbaudepartement sind es zurzeit 3 von 4 Personen: Direktorinnen im Amt für Hochbauten, Städtebau, Immobilienbewirtschaftung. Direktor im Amt für Baubewilligungen. Im Präsidialdepartement: Direktorin Stadtentwicklung.

7. Welche politischen und gesellschaftlichen Ansätze (Arbeitszeitmodelle, Kinderbetreuung, Überstundenregelungen ..) gibt es in ihrem Land zum Thema Vereinbarkeit von Beruf und Familie?

Die Schweiz hinkt dem europäischen Durchschnitt hinterher. Es gibt keine allgemein verbindlichen Vorschriften. Der Mutterschaftsurlaub (14 Wochen) wurde erst 2005 eingeführt. Ein Vaterschaftsurlaub ist gesetzlich nicht verankert (eine 2017 eingereichte Volksinitiative forderte 4 Wochen Vaterschaftsurlaub. Sie wurde vom Bundesrat ohne Gegenvorschlag zur Ablehnung empfohlen. 2018 entscheidet das Volk über die Annahme oder Ablehnung der Initiative. Mehr dazu: https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-68457.html).

Es gibt ein <u>Gleichstellungsgesetz</u>. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie wird sehr liberal gehandhabt, abhängig vom einzelnen Arbeitgeber. Es bleibt bei Absichtserklärungen von öffentlicher Hand und Unternehmen. Kinderbetreuung mit Krippen, teilweise vom Bund subventioniert, mit einkommensabhängigen Vergünstigungen. Föderalistisch geregelt.

Beispiel I: Die Kindertagesstätte Cevi Ottilotti in Bern, die bis zu 12 Ganztagsplätze für Kinder von sechs Monaten bis zum Schuleintritt anbietet, verlangt als Aufnahmegebühr 200 Franken. Die Ganztagsbetreuung kostet 120 Franken, ein halber Tag ohne Mittagessen 60 Franken, ein halber Tag mit Mittagessen 85 Franken. Eltern von Babys, die zwischen sechs und 15 Monaten alt sind, zahlen für die Ganztagsbetreuung 140 Franken, für den halben Tag ohne Mittagessen 70 Franken und für einen halben Tag mit Mittagessen 100 Franken.

Beispiel II: Zwei Kinder an drei Tagen pro Woche (Tagessatz 120 CHF) kosten 2880 Franken pro Monat. Beispiel III: Das Lohn- und Preisniveau in Zürich ist z.T. noch höher. Für zwei Kinder an drei Tagen pro Woche werden 3222 Franken pro Monat verlangt (www.zwergenburg-zh.ch).

8. Gibt es Fortbildungsangebote speziell für Architektinnen, bzw. werden Architektinnen unterstützt? Spezifische Fortbildung sind abhängig vom Engagement der Berufsverbände. Das Netzwerk frau und sia arbeitet

eng zusammen mit SVIN Schweiz. Vereinigung der Ingenieurinnen <u>www.svin.ch</u> und Fachfrauen Umwelt <u>www.ffupee.ch</u> für Fortbildungsangebote für Frauen in technischen Berufen. Titel der Reihe: "Frauen für Frauen".

9. Gibt es ein öffentliches Wettbewerbswesen in ihrem Land?

Ja, die öffentliche Hand ist gesetzlich verpflichtet, ab einem gewissem Schwellenwert öffentlich auszuschreiben. Abhängig von der Bau- bzw. Planungssumme gibt es verschiedene Ausschreibungen im öffentlichen Beschaffungswesen: Freihändige Vergabe, Einladungsverfahren, öffentliche Ausschreibung. Die Vergabe ist kantonal bzw. kommunal geregelt, auch der Bund untersteht dem öffentlichen Beschaffungswesen.

Die <u>KBOB</u> ist die der Vereinigung der öffentlichen Bauherren der Schweiz und wurde 1968 als Koordinationsgremium der Bauorgane des Bundes ins Leben gerufen, namentlich für Fragen des Submissionswesens, der Teuerungsabgeltung auf Bauleistungen und der Architekten- und Ingenieurhonorare. Sie wahrt heute die Interessen ihrer Mitglieder als Bauherr sowie Liegenschaftseigentümer und -besitzer. Dabei vertritt sie diese Interessen gegenüber der Bauwirtschaft und ist zugleich ihr Ansprechpartner im Baubereich. Zusammen mit ihren Mitgliedern will die KBOB den wirtschaftlichen Mitteleinsatz über den gesamten Lebensweg der Immobilien unter Berücksichtigung kultureller und ökologischer Aspekte des Bauens sicherstellen.

KBOB-Mitglieder sind:

- Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL)
- armasuisse Immobilien
- Rat der Eidgenössischen Technischen Hochschulen (ETH)
- Bundesamt für Verkehr (BAV)
- Bundesamt für Strassen (ASTRA)
- Schweizerische Bau-, Planungs- und Umweltdirektoren-Konferenz (BPUK)
- Schweizerischer Gemeindeverband (SGV)
- Schweizerischer Städteverband (SSV)

Anhang

Frage 3

ETH Zürich

H Zurich			- -				0045								
Gender Monitoring 2016/17	Archite	ecture I	ETH Zu	rich S	Septe	mber :	2017								
_					BSc			MSc			Doc	Post-	SSA	SS	FP 8
Leeles Direction D. ADCILI	2017		Nei	u Stud	Deg	Neu	Stud	Deg	Neu		Deg	doc	-		Assi
Leaky Pipeline D-ARCH	2010														
Proportion of Women in %			51.		41.0	35.8	38.6	42.6			36.1	35.2	30.1	58.3	11.0
Proportion of Men in %			48.	9 54.5	59.0	64.2	61.4	57.4	57.1	54.4 6	33.9	64.8	69.9	41.7	89.
Students at D-ARCH BSc	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	20	13 2	014	2015	201
Proportion of Women in %	_	43.4	46.3	46.3	45.6	45.8	45.0	44.3	44.2	44.2		4.5	43.7	44.1	45.
Women in Headcount	-	89	193	304	382	415	431	455	451	443		44	391	389	39
Men in Headcount	-	116	224	353	456	492	526	573	570	560		54	504	493	47
MSc															
Proportion of Women in %	42.5	42.7	42.8	42.0	40.6	43.0	42.7	42.8	42.2	41.2	20	9.5	40.5	40.6	38.
Women in Headcount	447	368	296	225	178	175	209	248	264	245		17	242	247	24
Men in Headcount	604	493	395	311	261	232	280	332	361	350	_	33	355	361	39
Doc					20.	202	200								
Proportion of Women in %	39.5	40.7	39.1	41.5	36.0	35.6	34.3	38.5	43.4	41.3	42	2.1	43.9	43.0	45.
Women in Headcount	32	37	36	39	36	37	35	40	53	62		67	72	67	6
Men in Headcount	49	54	56	55	64	67	67	64	69	88		92	92	89	7
Students and Doctoral Students by Gender and BSc Foreign Entry Qualification D-ARCH 2016								MSc / DS Doc							
Women CH in %							40.4				30.	.4			7.
Women non CH in %							5.1				8.	2			38.
Men CH in %							47.0				47.	.7			14.
Men non CH in %							7.5				13.	.7			39.
cademic Staff D-ARCH		2006	2007	200	18 2	2009	2010	2011	201	2 20	013	201	4 2	2015	201
Postdoc															
roportion of Women in %		38.7	39.3	37.	.0	38.4	36.6	39.9	43.	.4 4	5.3	41.	7	43.8	35.
omen in FTE		27.6	30.9	28	.8	28.6	26.3	25.6	28	.6 2	9.2	25.	9	27.6	21.
len in FTE		43.6	47.9	48	.9	45.9	45.4	38.5	37.	.3 3	5.3	36.	3	35.4	40.
enior or Scientific Assistants															
roportion of Women in %	•	42.3	39.8	37	0	37.4	39.2	37.1	35.	5 3	2.8	35.	n .	31.1	30
/omen in FTE		14.9	18.2			20.7	21.1	21.3			8.6	19.		17.9	17.
len in FTE		20.3	27.5			34.6	32.7	36.0			8.0	35.		39.6	39
enior Scientists															
roportion of Women in %		17.8	18.6	15.	2	16.0	20.1	20.3	24	1 6	4.4	54.	,	55.0	58.
lomen in FTE		2.1	1.4		.0	0.9	1.0	1.0			4.9	5.		5.6	5
len in FTE		9.6	6.3		.6	4.8	4.0	3.9			4.1	4.		4.6	3
		7.0	1				4.0	0.7	1				1		
rofessorships D-ARCH				1	- 1	- 1	- 1		1				, ,		
		2004	2007	200	10 4	onno	2010	2011	201	2 20	112	201		015	201
•		2006	2007			2009	2010	2011			1 8	201	-	13.2	
roportion of Women total in %		2006 3.5				2009 10.0	2010 9.5	2011 9.8			1.8	201 12.	-	13.2	
roportion of Women total in % ull Professors		3.5	6.7	10.	.4	10.0	9.5	9.8	11.	.8 1	1.8	12.	2	13.2	11.
roportion of Women total in % ull Professors /omen in FTE		1.0	1.9	10.	.0	3.0	9.5	9.8 3.0	11.	.5	3.5	12.	5	3.5	11.
roportion of Women total in % ull Professors omen in FTE en in FTE		3.5	6.7	10.	.0	10.0	9.5	9.8	11.	.5	1.8	12.	5	13.2	11.
roportion of Women total in % ull Professors fomen in FTE en in FTE ssistant Professors		1.0 24.8	1.9 23.8	3 3 22	.0	3.0 24.3	9.5 3.0 24.1	9.8 3.0 26.9	3 27	.8 1 .5	3.5	3. 27.	5 5	3.5 26.6	2 25
roportion of Women total in % ull Professors fomen in FTE en in FTE ssistant Professors fomen in FTE		1.0	1.9 23.8	1 10 3 3 3 22	.0	3.0	9.5	9.8 3.0	3 27	.5 .7 2	3.5	12.	2 5 5 0	3.5	2 25
roportion of Women total in % ull Professors /omen in FTE len in FTE ssistant Professors /omen in FTE len in FTE en in FTE		1.0 24.8	1.9 23.8	7 10 9 3 8 22 0 0 2 3	.0 .0 .9	3.0 24.3	9.5 3.0 24.1	9.8 3.0 26.9	3 27 1.	.5	3.5 27.7	3. 27.	5 5 0 8 8	3.5 26.6	2 25 1. 3
roportion of Women total in % ull Professors /omen in FTE len in FTE ssistant Professors /omen in FTE len in FTE echnical and Administrative rersonnel D-ARCH		3.5 1.0 24.8 0.0 3.1	1.9 23.8 0.0 3.2	7 10 3 3 3 22 0 0 0 2 3 7 200	.4	3.0 24.3 0.0 2.8	9.5 3.0 24.1 0.0 4.6	9.8 3.0 26.9 0.4 4.6	11. 3 27 1. 5.	8 1 5.5 .7 2 0 8	3.5 27.7 1.0 6.0	3. 27. 1. 4.	2 5 5 0 8 8	3.5 26.6 1.0 3.0	2. 25. 1. 3
Proportion of Women total in % full Professors Women in FTE Men in FTE ssistant Professors Women in FTE Men in FTE Men in FTE Men in FTE Proportion of Women in % Women in FTE Women in FTE		3.5 1.0 24.8 0.0 3.1	6.7 1.9 23.8 0.0 3.2	7 10 3 3 22 0 0 0 0 2 3 7 200 6 53	.4	3.0 24.3 0.0 2.8	9.5 3.0 24.1 0.0 4.6	9.8 3.0 26.9 0.4 4.6	11. 3 27 1. 5	8 1 5.5 .7 2 0 8	3.5 27.7 1.0 6.0	3. 27. 1. 4.	2 5 5 5 0 8 8 4 2	3.5 26.6 1.0 3.0	201 11. 2. 25. 1. 3. 201 54.

FHS St. Gallen, 16.1.2018

Da wir erst im September 2017 mit einem neuen Bachelor of Arts in Architektur begonnen haben, kann ich Ihnen nur die Zahlen bezüglich Studienbeginn angeben.

Start Herbst 2017: Gesamt: 32 Studierende, davon sind 7 Frauen, also ca. 22%.

Berner Fachhochschule, Fachbereich Architektur, 17.1.2018

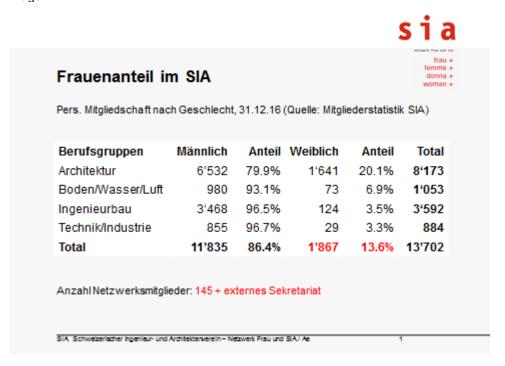
Wir können Ihnen keine Vergleichszahlen bezüglich Studieneintritt und Abschluss des Studiums liefern, da nicht alle Studierenden, welche gleichzeitig das Studium begonnen haben, gleichzeitig das Studium beenden.

Im Bachelor Architektur neu begonnen haben im Herbst 2017 38 % Frauen und 62 % Männer. Im Oktober 2017 haben 40% Frauen und 60% Männer das Diplom als Bachelor of Arts in Architektur bekommen.

Die Zahlen des Masters sind zu tief, um prozentual aussagekräftig zu sein.

Aktuell studieren 41 % Frauen und 59 % Männer im Bachelor Architektur sowie 35 % Frauen und 65 % Männer im Master Architektur.

Frage 4



BSA-Rückmeldung, 16.1.18

Der Frauenanteil beträgt 13 Prozent. Dafür führen alle durchs Band eigene Unternehmen. Immerhin das.