Die erste Stelle nach dem Studium

Bauingenieurwissenschaften UH

Ein Jahr nach einem Masterabschluss in Bauingenieurwissenschaften-sind praktisch alle Befragten erwerbstätig. Über 90 Prozent arbeiten Vollzeit. Während fast die Hälfte der Befragten mit einem universitärem Masterabschluss einen befristeten Arbeitsvertrag hat, beträgt dieser Anteil im Bereich Bauingenieurwissenschaften nur 16 Prozent.

Anstellungsbedingungen

Mit einem Jahreseinkommen von 83 000 Franken liegen sie über dem Durchschnitt der Vergleichsgruppe (Master UH total: 78 000 Franken), jedoch nicht viel höher als Befragte mit einem FH-Abschluss im Bereich Bau und Planung (81 000 Franken).

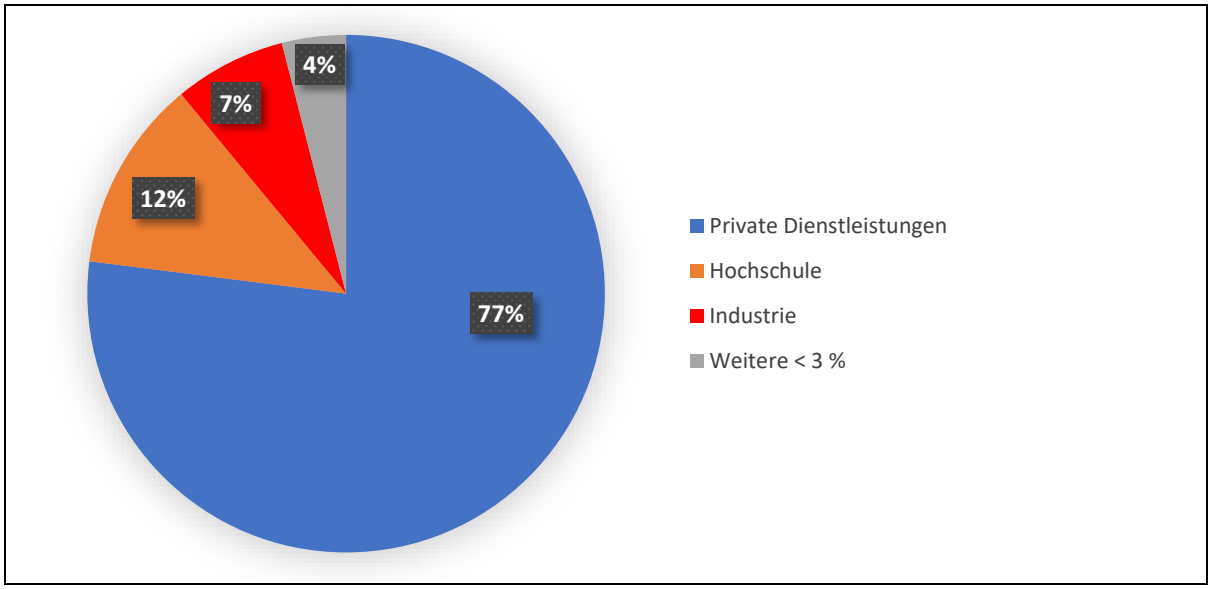

Abb. 1: Beschäftigungsbereiche nach einem Masterabschluss in Bauingenieurwissenschaften UH (in Prozent)

Die grosse Mehrheit ist nach einem Bauingenieurstudium im Bereich der privaten Dienstleistungen beschäftigt, meistens in einem Architektur-, Planungs- oder Ingenieurbüro. In der Hochschule sind sie in der Lehre und Forschung tätig, in der Industrie in der Regel im Baugewerbe.

Berufseinstieg

Der Berufseinstieg nach Masterabschluss in Bauingenieurwissenschaften fällt den meisten Befragten leicht. Nur 12 Prozent berichten über Schwierigkeiten damit.

Das Bauingenieurstudium bietet eine gute Grundlage für den Berufseinstieg. Sichtbar wird dies auch am engen Zusammenhang zwischen Studium und Beschäftigung: Kaum jemand arbeitet an einer Stelle, wo kein solcher Zusammenhang gegeben ist.

Die erste Stelle nach dem Studium © SDBB, Bern, 2023; Datenauswertung und Texte: Markus Diem, Nathalie Bucher, Studienberatung Basel
Die hier publizierte Auswertung stützt sich auf die Erhebung der Gesamtstudie: Bundesamt für Statistik BFS,
Befragung der Hochschulabsolvent/innen, Abschlussjahrgang 2020. Mehr zur Befragung: www.graduates-stat.admin.ch

Kennzahlen der Stichprobe

Tabelle 1: Kennzahlen Bauingenieurwissenschaften UH (in Prozent)

Fach	Bachelor (n=176)	Master (n=190)
Bauingenieurwissenschaften	100	100
Hochschule		
EPF Lausanne	45	35
ETH Zürich	55	65
Geschlecht		
Männer	81	78
Frauen	19	22
Masterübertritt	Bauingenieur-wissenschaften	UH Total
Übertritt ins Masterstudium	95	84

95 Prozent der Personen mit einem Bachelorabschluss in Bauingenieurwissenschaften UH haben ein Masterstudium aufgenommen. Wie bei den meisten anderen UH-Studiengängen ist der Master der Regelabschluss für den Berufseinstieg.

Beschäftigungssituation

Ein Jahr nach einem Masterabschluss in Bauingenieurwissenschaften-sind praktisch alle Befragten erwerbstätig. Über 90 Prozent arbeiten Vollzeit, 12 Prozent würden gerne weniger arbeiten. Während fast die Hälfte der Befragten mit einem universitärem Masterabschluss einen befristeten Arbeitsvertrag hat, beträgt dieser Anteil im Bereich Bauingenieurwissenschaften nur 16 Prozent. Nur selten wird nach dem Masterabschluss bereits eine Weiterbildung angestrebt. Auch ein Doktorat ist eher unüblich.

Mit einem Jahreseinkommen von 83 000 Franken liegen sie über dem Durchschnitt der Vergleichsgruppe (Master UH total: 78 000 Franken), jedoch nicht viel höher als Befragte mit einem FH-Abschluss im Bereich Bau und Planung (81 000 Franken).

Tabelle 2: Beschäftigungssituation Bauingenieurwissenschaften UH (in Prozent)

	Master Bauingenieur-wissenschaften (n=190)	Master UH Total
Erwerbsstatus		
Erwerbstätig	99	93
Erwerbslos	0	3
Nicht-Erwerbsperson	1**	4
Weiterbildung begonnen/abgeschlossen	14	33
Doktorat begonnen	7	12
Erwerbstätige:		
Jahresbruttoeinkommen[1] (in Franken)	83 000	78 000
Mehrere Erwerbstätigkeiten werden ausgeübt	2**	10
Anteil Teilzeitbeschäftigte (Pensum < 90 Prozent)	7	30
Anteil befristet Angestellte	16	48
Aktuelle berufliche Stellung: Praktikant/in	1**	12

[1]Als statistisches Mittel wurde der Median verwendet. Die Einkommen der teilzeitlich beschäftigten Personen wurden auf 100 Prozent hochgerechnet.
**1 bis 5 Fälle

Berufseinstieg

Der Berufseinstieg nach Masterabschluss in Bauingenieurwissenschaften fällt den meisten Befragten leicht. Nur 12 Prozent berichten über Schwierigkeiten damit. Der Weg führt über einen direkten Berufseinstieg und in der Regel nicht über ein Praktikum. Sie finden auch schneller eine Anstellung und müssen weniger Bewerbungen als nach einem UH-Masterabschluss üblich schreiben. Rund 80 Prozent finden eine Anstellung über eine ausgeschriebene Stelle oder eine Spontan-bewerbung, gut 20 Prozent über persönliche Kontakte.

Tabelle 3: Berufseinstieg Bauingenieurwissenschaften UH (in Prozent)

	Master Bauingenieur-wissenschaften (n=190)	Master UH Total
Schwierigkeiten, eine den Erwartungen entsprechende Stelle zu finden	12	31
Gesamtdauer (in Monaten) der Perioden ohne Arbeit und auf Stellensuche	1	4
Anzahl Bewerbungen	3	8
Mindestens ein Praktikum seit Studienabschluss absolviert	5*	27
Davon: Erhalt eines Stellenangebots nach Praktikumsabschluss	100	48

*6 bis 10 Fälle

Beschäftigungsbereiche

Die grosse Mehrheit ist nach einem Bauingenieurstudium im Bereich der privaten Dienstleistungen beschäftigt, meistens in einem Architektur-, Planungs- oder Ingenieurbüro. In der Hochschule sind sie in der Lehre und Forschung tätig, in der Industrie in der Regel im Baugewerbe.

Tabelle 4: Beschäftigungsbereiche Bauingenieurwissenschaften UH (in Prozent)

	Master Bauingenieur-wissenschaften (n=190)	Master UH Total
Hochschule	12	15
Schule	1**	6
Rechtswesen	0	8
Information und Kultur	0	2
Gesundheitswesen	0	14
Pädagogische, Psychologische, Soziale Dienste	0	3
Land- und Forstwirtschaft	0	1
Industrie	7	5
Energie- und Wasserversorgung	1**	0
Private Dienstleistungen	77	35
Öffentliche Verwaltung	2**	8
Kirchlicher Dienst	0	1
Verbände und Organisationen	0	3

**1 bis 5 Fälle

Zusammenhang zwischen Studium und Beschäftigung

Das Bauingenieurstudium bietet eine gute Grundlage für den Berufseinstieg, dieser Meinung sind die meisten Befragten. Sichtbar wird dies auch im engen Zusammenhang zwischen Studium und Beschäftigung: Kaum jemand arbeitet an einer Stelle, wo kein solcher Zusammenhang gegeben ist. Die meisten sehen ihren Job auch als längerfristige Tätigkeit an, fast niemand ist am Jobben. Die Zufriedenheit mit dem Job, insbesondere mit dem Jobinhalt, ist ebenfalls überdurchschnittlich hoch.

Angesichts des problemlosen Übergangs zwischen Studium und Beruf und dem engen Zusammenhang zwischen Ausbildung und beruflicher Tätigkeit ist es erstaunlich, dass die Personen mit einem Masterabschluss in Bauingenieurwissenschaften im Rückblick seltener wieder das gleiche Studium wählen würden als die Vergleichsgruppe.

Tabelle 5: Adäquatheit der Beschäftigung und Zufriedenheit Bauingenieurwissenschaften UH (in Prozent)

	Master Bauingenieur-wissenschaften (n=190)	Master UH Total
Erwerbstätige:		
Kein inhaltlicher Bezug zwischen Studium und jetziger Tätigkeit	3*	11
Hochschulabschluss für jetzige Tätigkeit verlangt?		
Nein	12	14
Ja, im entsprechenden Fach	45	36
Ja, auch in verwandten Fächern	34	38
Ja, aber ohne spezifische Fachrichtung	9	13
Aktuelle Tätigkeit wird angesehen als		
längerfristige Tätigkeit	71	49
zusätzliche Ausbildungsstation	28	45
Gelegenheitsjob	2**	6
Zufriedenheit mit		
Einkommen	48	41
Übereinstimmung mit beruflichen Qualifikationen	76	68
Inhalt der Aufgaben	76	51
Arbeitsbelastung	56	53
Gefühl, bisher die beruflichen Ziele erreicht zu haben	54	38
Studium als gute Grundlage für den Berufseinstieg betrachtet	72	60
Rückblickend betrachtet nochmals dasselbe Studium wählen	61	70

*6 bis 10 Fälle; **1 bis 5 Fälle

Die erste Stelle nach dem Studium © SDBB, Bern, 2023; Datenauswertung und Texte: Markus Diem, Nathalie Bucher, Studienberatung Basel
Die hier publizierte Auswertung stützt sich auf die Erhebung der Gesamtstudie: Bundesamt für Statistik BFS,
Befragung der Hochschulabsolvent/innen, Abschlussjahrgang 2020. Mehr zur Befragung: www.graduates-stat.admin.ch