

## Die erste Stelle nach dem Studium

### Informatik UH

Praktisch alle Befragten sind nach ihrem Masterabschluss in Informatik erwerbstätig. Fast 90 Prozent arbeiten Vollzeit. Ein Viertel befindet sich im Jahr nach Studienabschluss in einer Weiterbildung, die meisten davon sind am Doktorieren.

### Anstellungsbedingungen

Das durchschnittliche Jahreseinkommen beträgt 84 000 Franken und liegt damit über demjenigen der Vergleichsgruppe.

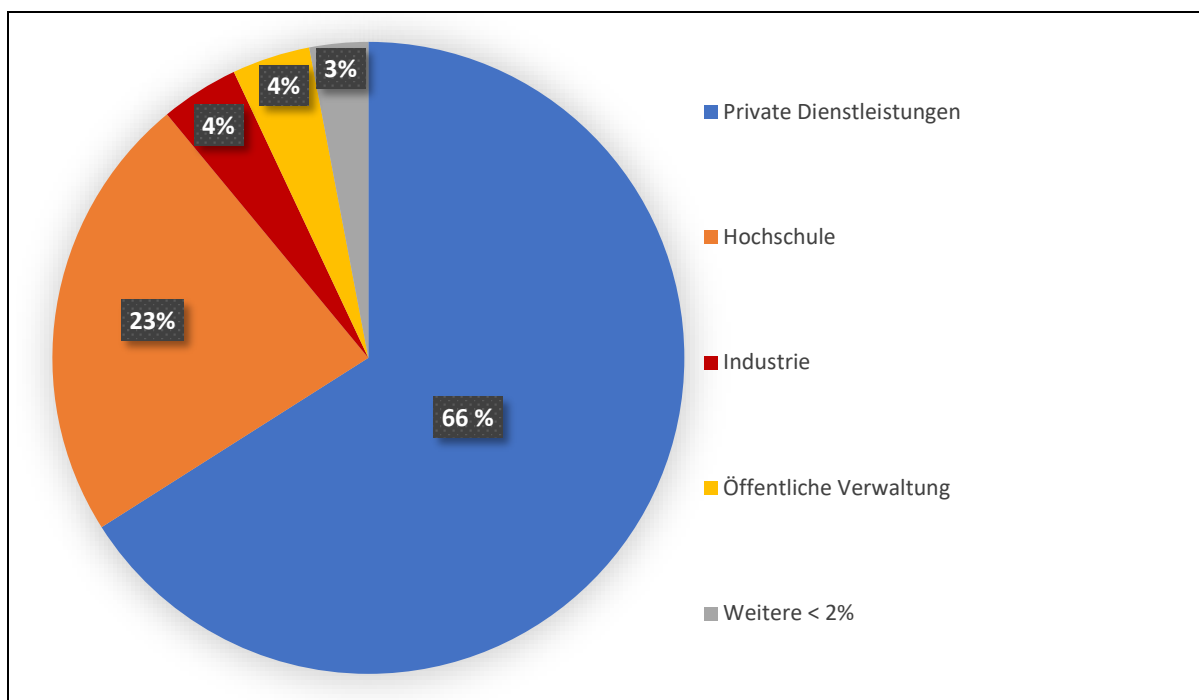


Abb. 1: Beschäftigungsbereiche nach einem Masterabschluss in Informatik UH (in Prozent)

Zwei Drittel der Erwerbstätigen sind im privaten Dienstleistungsbereich beschäftigt, die meisten in Informatikdiensten, einige wenige in Ingenieur- und Planungsbüros, Banken oder Unternehmensberatungen. Knapp ein Viertel sind in der Lehre und Forschung an universitären Hochschulen beschäftigt.

### Berufseinstieg

Der Berufseinstieg gestaltet sich nach einem UH-Masterabschluss in Informatik unproblematisch. Selten sind dafür Praktika notwendig. Die meisten der Befragten arbeiten nach ihrem Studium im Informatikbereich – sei es in der Privatwirtschaft oder an der Hochschule. Entsprechend hoch ist auch ihre Jobzufriedenheit.

Auch für Personen mit einem UH-Bachelorabschluss in Informatik bieten sich gute Jobmöglichkeiten. Im Gegensatz zu Personen mit einem Masterabschluss sind sie aber häufiger teilzeitlich beschäftigt und arbeiten häufiger an Stellen, für die kein Hochschulabschluss verlangt wurde.

## Kennzahlen der Stichprobe

**Tabelle 1: Kennzahlen Informatik UH (in Prozent)**

| Fach                               | Bachelor<br>(n=444) | Master<br>(n=473) |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Informatik                         | 100                 | 100               |
| <b>Hochschule</b>                  |                     |                   |
| EPF Lausanne                       | 17                  | 21                |
| ETH Zürich                         | 46                  | 39                |
| Universität Basel                  | 6                   | 4                 |
| Universität Bern                   | 5                   | 8                 |
| Universität Freiburg               | 1**                 | 3                 |
| Université de Genève               | 4                   | 1**               |
| Université de Neuchâtel            | 0                   | 1**               |
| Universität Zürich                 | 14                  | 12                |
| Università della Svizzera italiana | 8                   | 10                |
| Andere universitäre Institutionen  | 0                   | 2*                |
| <b>Geschlecht</b>                  |                     |                   |
| Männer                             | 86                  |                   |
| Frauen                             | 14                  |                   |
| <b>Masterübertritt</b>             | Informatik          | UH<br>Total       |
| Übertritt ins Masterstudium        | 82                  | 84                |

\*6 bis 10 Fälle; \*\*1 bis 5 Fälle

82 Prozent der Personen mit einem Bachelorabschluss in Informatik UH haben ein Masterstudium aufgenommen. Wie bei den meisten anderen UH-Studiengängen bildet der Master den Regelabschluss vor dem Berufseinstieg.

## Beschäftigungssituation

Praktisch alle Befragten sind nach ihrem Masterabschluss in Informatik erwerbstätig. Fast 90 Prozent arbeiten Vollzeit. Teilzeitliche oder befristete Beschäftigungsverhältnisse sind vergleichsweise selten. Die meisten sind zufrieden mit ihrem Stellenpensum, 10 Prozent würden gerne weniger arbeiten. Das durchschnittliche Jahreseinkommen beträgt 84 000 Franken und liegt damit über demjenigen der Vergleichsgruppe.

Ein Viertel befindet sich im Jahr nach Studienabschluss in einer Weiterbildung, die meisten davon sind am Doktorieren.

**Tabelle 2: Beschäftigungssituation Informatik UH (in Prozent)**

|                                                   | Master<br>Informatik<br>(n=473) | Master<br>UH<br>Total |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Erwerbsstatus</b>                              |                                 |                       |
| Erwerbstätig                                      | 97                              | 93                    |
| Erwerbslos                                        | 2*                              | 3                     |
| Nicht-Erwerbsperson                               | 1**                             | 4                     |
| <b>Weiterbildung begonnen/abgeschlossen</b>       | 25                              | 33                    |
| Doktorat begonnen                                 | 18                              | 12                    |
| <b>Erwerbstätige:</b>                             |                                 |                       |
| Jahresbruttoeinkommen <sup>1</sup> (in Franken)   | 84 000                          | 78 000                |
| Mehrere Erwerbstätigkeiten werden ausgeübt        | 3                               | 10                    |
| Anteil Teilzeitbeschäftigte (Pensum < 90 Prozent) | 12                              | 30                    |
| Anteil befristet Angestellte                      | 28                              | 48                    |
| Aktuelle berufliche Stellung: Praktikant/in       | 1**                             | 12                    |

<sup>1</sup>Als statistisches Mittel wurde der Median verwendet. Die Einkommen der teilzeitlich beschäftigten Personen wurden auf 100 Prozent hochgerechnet.

\*6 bis 10 Fälle; \*\*1 bis 5 Fälle

## Berufseinstieg

Der Berufseinstieg gestaltet sich nach einem UH-Masterabschluss in Informatik unproblematisch. Selten sind dafür Praktika notwendig. Falls doch Schwierigkeiten auftauchen, werden diese vor allem auf die fehlende Berufserfahrung zurückgeführt. Häufig werden sie auch der Nationalität begründet – insgesamt hat die Hälfte der Befragten keinen Schweizer Vorbildungsausweis und die Schule im Ausland besucht. Für die Personen aus einem Nicht-EU-Staat ist es schwierig, einen Job ausserhalb der Hochschulen zu finden.

Die Befragten mit einem UH-Masterabschluss in Informatik schreiben durchschnittlich zehn Bewerbungen – also etwas mehr als der Durchschnitt der Vergleichsgruppe- Sie werden aber auch durchschnittlich zu vier Bewerbungsgesprächen eingeladen und erhalten zwei Stellenangebote. Somit haben sie im Gegensatz zur Vergleichsgruppe mehr Wahlmöglichkeiten für ihre erste Stelle nach dem Studium.

41 Prozent gelangen über Stellenausschreibungen zu einer Anstellung, 21 Prozent über persönliche Kontakte und 16 Prozent durch Spontanbewerbungen. Anders als beim Durchschnitt der Vergleichsgruppe haben 4 Prozent aufgrund ihres Profils auf einem Karrierenetzwerk eine Anstellung erhalten (UH Total: 1 Prozent).

Weitere Kennzahlen zum Berufseinstieg sind der Tabelle 3 zu entnehmen.

Tabelle 3: Berufseinstieg Informatik UH (in Prozent)

|                                                                        | Master<br>Informatik<br>(n=473) | Master<br>UH<br>Total |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Schwierigkeiten, eine den Erwartungen entsprechende Stelle zu finden   | 23                              | 31                    |
| Gesamtdauer (in Monaten) der Perioden ohne Arbeit und auf Stellensuche | 3                               | 4                     |
| Anzahl Bewerbungen                                                     | 10                              | 8                     |
| Mindestens ein Praktikum seit Studienabschluss absolviert              | 9                               | 27                    |
| Davon: Erhalt eines Stellenangebots nach Praktikumsabschluss           | 60                              | 48                    |

## Beschäftigungsbereiche

Zwei Drittel der Erwerbstätigen sind im privaten Dienstleistungsbereich beschäftigt, die meisten in Informatikdiensten, einige wenige in Ingenieur- und Planungsbüros, Banken oder Unternehmensberatungen. Knapp ein Viertel sind in der Lehre und Forschung an universitären Hochschulen beschäftigt.

Tabelle 4: Beschäftigungsbereiche Informatik UH (in Prozent)

|                                               | Master<br>Informatik<br>(n=473) | Master<br>UH<br>Total |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Hochschule                                    | 23                              | 15                    |
| Schule                                        | 0                               | 6                     |
| Rechtswesen                                   | 0                               | 8                     |
| Information und Kultur                        | 0                               | 2                     |
| Gesundheitswesen                              | 1**                             | 14                    |
| Pädagogische, Psychologische, Soziale Dienste | 0                               | 3                     |
| Land- und Forstwirtschaft                     | 0                               | 1                     |
| Industrie                                     | 4                               | 5                     |
| Energie- und Wasserversorgung                 | 1**                             | 0                     |
| Private Dienstleistungen                      | 66                              | 35                    |
| Öffentliche Verwaltung                        | 4                               | 8                     |
| Kirchlicher Dienst                            | 0                               | 1                     |
| Verbände und Organisationen                   | 1**                             | 3                     |

\*\*1 bis 5 Fälle

## Zusammenhang zwischen Studium und Beschäftigung

Die meisten der Befragten arbeiten nach ihrem Studium im Informatikbereich – sei es in der Privatwirtschaft oder an der Hochschule. Entsprechend hoch ist auch ihre Jobzufriedenheit. Bezüglich aller Aspekte der beruflichen Zufriedenheit schneiden sie besser ab als die Gesamtheit der Personen mit einem universitären Masterabschluss. Das Studium wird von fast allen auch als gute Grundlage für den Berufseinstieg betrachtet und die überwiegende Mehrheit der Befragten würde wieder dasselbe Studium wählen.

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

|                                                                 | Master<br>Informatik<br>(n=473) | Master<br>UH<br>Total |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Erwerbstätige:</b>                                           |                                 |                       |
| Kein inhaltlicher Bezug zwischen Studium und jetziger Tätigkeit | 1**                             | 11                    |
| Hochschulabschluss für jetzige Tätigkeit verlangt?              |                                 |                       |
| Nein                                                            | 18                              | 14                    |
| Ja, im entsprechenden Fach                                      | 24                              | 36                    |
| Ja, auch in verwandten Fächern                                  | 46                              | 38                    |
| Ja, aber ohne spezifische Fachrichtung                          | 12                              | 13                    |
| Aktuelle Tätigkeit wird angesehen als                           |                                 |                       |
| längerfristige Tätigkeit                                        | 62                              | 49                    |
| zusätzliche Ausbildungsstation                                  | 35                              | 45                    |
| Gelegenheitsjob                                                 | 4                               | 6                     |
| Zufriedenheit mit                                               |                                 |                       |
| Einkommen                                                       | 51                              | 41                    |
| Übereinstimmung mit beruflichen Qualifikationen                 | 82                              | 68                    |
| Inhalt der Aufgaben                                             | 75                              | 51                    |
| Arbeitsbelastung                                                | 65                              | 53                    |
| Gefühl, bisher die beruflichen Ziele erreicht zu haben          | 54                              | 38                    |
| Studium als gute Grundlage für den Berufseinstieg betrachtet    | 84                              | 60                    |
| Rückblickend betrachtet nochmals dasselbe Studium wählen        | 85                              | 70                    |

\*\*1 bis 5 Fälle

## Beschäftigungssituation nach Abschlussgrad

Auch für Personen mit einem UH-Bachelorabschluss in Informatik bieten sich gute Jobmöglichkeiten. 74 Prozent sind im privaten Dienstleistungsbereich beschäftigt, meist in Informatikdiensten, einige auch in anderen Tätigkeitsfeldern wie zum Beispiel Banken, Versicherungen oder im Handel. Im Gegensatz zu Personen mit einem Masterabschluss sind sie aber häufiger teilzeitlich beschäftigt und arbeiten häufiger an Stellen, für die kein Hochschulabschluss verlangt wurde. Auch haben sie selten eine Leitungsfunktion inne (n<5), während es nach einem Masterabschluss 10 Prozent der Befragten sind.

**Tabelle 6: Beschäftigungssituation Informatik UH nach Abschlussgrad (in Prozent)**

|                                                                      | Bachelor <sup>1</sup><br>Informatik<br>(n=78) | Bachelor <sup>1</sup><br>UH<br>Total | Master<br>Informatik<br>(n=473) | Master<br>UH<br>Total |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Erwerbsstatus</b>                                                 |                                               |                                      |                                 |                       |
| Erwerbstätig                                                         | 79                                            | 76                                   | 97                              | 93                    |
| Erwerbslos                                                           | 6**                                           | 5                                    | 2*                              | 3                     |
| Nicht-Erwerbsperson                                                  | 15                                            | 19                                   | 1**                             | 4                     |
| <b>Erwerbstätige:</b>                                                |                                               |                                      |                                 |                       |
| Jahresbruttoeinkommen <sup>2</sup> (in Franken)                      | 80 000                                        | 69 000                               | 84 000                          | 78 000                |
| Mehrere Erwerbstätigkeiten werden ausgeübt                           | 13                                            | 18                                   | 3                               | 10                    |
| Anteil Teilzeitbeschäftigte (Pensum < 90 Prozent)                    | 42                                            | 56                                   | 12                              | 30                    |
| Anteil befristet Angestellte                                         | 23                                            | 36                                   | 28                              | 48                    |
| Aktuelle berufliche Stellung: Praktikant/in                          | 8**                                           | 16                                   | 1**                             | 12                    |
| Kein inhaltlicher Bezug zwischen Studium und jetziger Tätigkeit      | 8**                                           | 34                                   | 1**                             | 11                    |
| Kein Hochschulabschluss für jetzige Tätigkeit verlangt               | 36                                            | 49                                   | 18                              | 14                    |
| <b>Aktuelle Tätigkeit wird angesehen als</b>                         |                                               |                                      |                                 |                       |
| längerfristige Tätigkeit                                             | 51                                            | 41                                   | 62                              | 49                    |
| zusätzliche Ausbildungsstation                                       | 38                                            | 37                                   | 35                              | 45                    |
| Gelegenheitsjob                                                      | 11*                                           | 23                                   | 4                               | 6                     |
| Schwierigkeiten, eine den Erwartungen entsprechende Stelle zu finden | 17                                            | 28                                   | 23                              | 31                    |
| Studium als gute Grundlage für den Berufseinstieg betrachtet         | 56                                            | 40                                   | 84                              | 60                    |
| Rückblickend betrachtet nochmals dasselbe Studium wählen             | 77                                            | 60                                   | 85                              | 70                    |

<sup>1</sup>Bezieht sich nur auf jene Personen, die im Befragungsjahr (noch) kein Masterstudium aufgenommen haben.

<sup>2</sup>Als statistisches Mittel wurde der Median verwendet. Die Einkommen der teilzeitlich beschäftigten Personen wurden auf 100 Prozent hochgerechnet.

\*6 bis 10 Fälle; \*\*1 bis 5 Fälle