

Vierte interne Absolventenbefragung
der Hochschule für angewandte Wissenschaften
Deggendorf

Studiengang Maschinenbau

Diplom

Abschlussjahrgang 2009
durchgeführt vom Career Service

Ulrike Sauckel

Inhalt

I.	Methodische Durchführung	3
1. Frage:	„Wie schätzen Sie aus heutiger Sicht den Nutzen Ihres Studiums, von 1) unabdingbar bis 5) verzichtbar?“	4
2. Frage:	„Welcher Themenbereich Ihres Studiums war von großer Bedeutung in Bezug auf die heute von Ihnen ausgeübte Tätigkeit?“	4
3. Frage:	„Welche Themen wurden vom Studium nicht abgedeckt, bezogen auf Ihre derzeitige Tätigkeit?“	5
4. Frage:	„Wo liegt Ihrer Meinung nach in Ihrem Studiengang Verbesserungspotential?“	6
5. Frage:	„Wo haben Sie während des Studiums Ihre Praktika absolviert?“	6
6. Frage	„Haben Sie während Ihres Studiums Auslandserfahrungen gesammelt?“	7
II.	Die Fragen 7 – 11 wurden nur beantwortet, wenn der Student ein Masterstudium macht/gemacht hat, auch wenn dies nicht in Deggendorf ist/war!	7
III:	Die Fragen 12 – 18 richten sich an die Studenten, welche nach dem Studium berufstätig sind/waren.	8
12. Frage:	„Wo arbeiten Sie jetzt?“	8
13. Frage:	„Wie hoch war hier Ihr Einstiegsgehalt?“	8
14. Frage:	„Wo war Ihre erste Stelle nach dem ersten Studienabschluss?“ ...	9
	Verteilung in den Regionen nach dem Studium	10
15. Frage:	„Wie hoch war hier Ihr Einstiegsgehalt?“	10
16. Frage:	„Wie haben Sie Ihre erste/n Tätigkeit/en (nach dem Studium) gefunden?“	11
17. Frage:	„Wie lange hat es gedauert, bis Sie Ihre erste Anstellung (nach dem Studium) gefunden haben und wie viele Bewerbungen mussten Sie schreiben?“	12
18. Frage:	„Ziehen Sie ein Masterstudium später einmal in Betracht?“	13
IV.	Allgemeiner Teil, von allen zu beantworten	13
19. Frage:	„Werden Sie regelmäßig über die Angebote des Alumni Managements der Hochschule per E-Mail informiert, wie etwa Seminare für Berufstätige, Erscheinen des Online-Magazins für Absolventen etc.?“	13
V.	Anhang.....	14

I. Methodische Durchführung

Insgesamt wurden 88 Absolventen des Studiengangs Maschinenbau angeschrieben, dreizehn antworteten, eine Frau (7,7 %) und zwölf Männer (92,3 %).

Dies entspricht einer Rücklaufquote von 14,8 %.

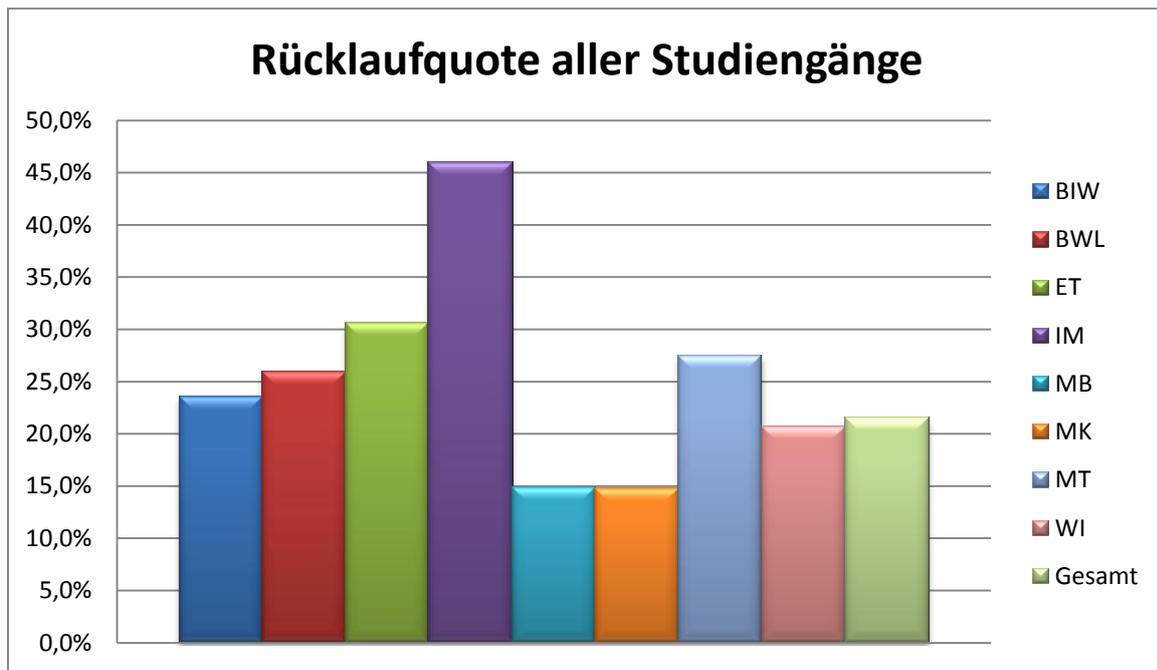


Abbildung 1

Alle dreizehn (100,0 %) gaben als Abschluss Diplom an.

Schwerpunkt:	Anzahl:
Entwicklung und Konstruktion	7
Produktionstechnik	3
Energietechnik und Anlagenbau	2
Industrial Management	1

1. Frage: „Wie schätzen Sie aus heutiger Sicht den Nutzen Ihres Studiums, von 1) unabdingbar bis 5) verzichtbar?“

Die Ergebnisse waren wie folgt:

Note:	Anzahl:
1	5
2	8



Abbildung 2

Im Durchschnitt wurde der Nutzen des Maschinenbau Studiums mit der Note 1,6 bewertet, dies liegt über dem Durchschnitt des Nutzens aller Studiengänge der Hochschule, welcher bei 1,9 liegt.

2. Frage: „Welcher Themenbereich Ihres Studiums war von großer Bedeutung in Bezug auf die heute von Ihnen ausgeübte Tätigkeit?“

Im Folgenden finden Sie eine vollständige Aufzählung aller Antworten.

[Mehrfachnennung möglich]

Themenbereiche:	Anzahl:
Konstruktion	7
Mechanik	5
Thermodynamik	2
Produktionstechnik	2

Strömungsmechanik	1
Projektmanagement	1
Verfahrenstechnik	1
Werkstofftechnik	1
Verhandlungstechnik	1
Fabrikplanung	1
technische und kaufmännische Grundlagen	1
Englisch	1

3. Frage: „Welche Themen wurden vom Studium nicht abgedeckt, bezogen auf Ihre derzeitige Tätigkeit?“

Im Folgenden finden Sie eine vollständige Aufzählung aller Antworten.

[Mehrfachnennung möglich]

Themenbereiche:	Anzahl:
Fahrzeugspezifische Techniken	2
ASME	2
Projektmanagement	1
Messtechnik	1
Englisch	1
Personalführung	1
Gesprächsführung	1
Verfahrenstechnik	1
Normen und technische Richtlinien	1
Qualitätsmanagement	1
Managementtechniken	1
FMEA	1
FEM	1

4. Frage: „Wo liegt Ihrer Meinung nach in Ihrem Studiengang Verbesserungspotential?“

Im Folgenden finden Sie eine vollständige Aufzählung aller Antworten.

[Mehrfachnennung möglich]

Themenbereiche:	Anzahl:
Praxisbezug	3
Managementtechniken	1
Englisch	1
Studentenmotivation	1
Fahrzeugtechnik	1
Anlagenbau	1
Normen und Richtlinien	1
Konstruktion	1
Fabrikplanung	1

5. Frage: „Wo haben Sie während des Studiums Ihre Praktika absolviert?“

Firma:	Bereich:
BMW AG	Produktion
MW	Qualitätsmanagement
Continental	Produktion
MAN	Fertigung
Bosch	Fertigung
Wacker Chemie	Projektüberwachung
Siemens	Technische Entwicklung
Delphi Corp	Entwicklung
Sonplas	Mechanik
Max Streicher	Maschinenbau
Carmen e.V.	Nutzung von Biomasse

GE GmbH

Magner Steyr

Labor Optical Engineering

Limes GmbH

6. Frage „Haben Sie während Ihres Studiums Auslandserfahrungen gesammelt?“

[Mehrfachnennung möglich]

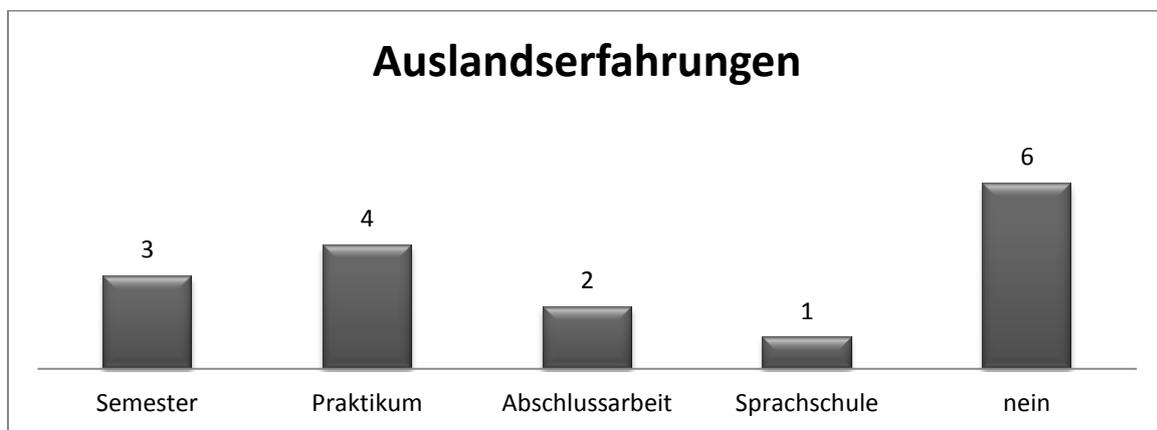


Abbildung 3

53,8 % der Befragten haben Erfahrungen im Ausland gesammelt.

II. Die Fragen 7 – 11 wurden nur beantwortet, wenn der Student ein Masterstudium macht/gemacht hat, auch wenn dies nicht in Deggendorf ist/war!

Keiner der Teilnehmer hat diesen Fragenteil beantwortet.

III: Die Fragen 12 – 18 richten sich an die Studenten, welche nach dem Studium berufstätig sind/waren.

Sämtliche der Befragten gaben als höchsten Abschluss Diplom an.

12. Frage: „Wo arbeiten Sie jetzt?“

Unternehmen:	Abteilung:	Branche:
MAN Diesel & Turbo SE	Konstruktion	Apparatebau [2 Absolventen]
ZF Friedrichshafen AG	Entwicklung	Automobil [2 Absolventen]
FACC AG	Test Engineering	Raumfahrttechnik
Wacker Chemie	Projektingenieur	Chemie
Sahlberg GmbH	Schwingungstechnik	Handel
Max Streicher	Konstruktion	Bohranlagentechnik
Loher GmbH	Fertigungstechnik	Elektromotorenbau
Audi AG	Methodenplanung	Automotive
Envalue GmbH	Projektmanagement	Energien
Karl Lausser GmbH GmbH	Energieerzeugung	Anlagenbau

13. Frage: „Wie hoch war hier Ihr Einstiegsgehalt?“

Gehalt:	Gesamtanzahl:	männlich:	weiblich:
bis 40.000€/pa	2 (15,4 %)	2 (16,7 %)	0
40.000€/pa und mehr	9 (69,2 %)	9 (75,0 %)	0
Keine Angaben	2 (15,4 %)	1 (8,3 %)	1 (100,0 %)

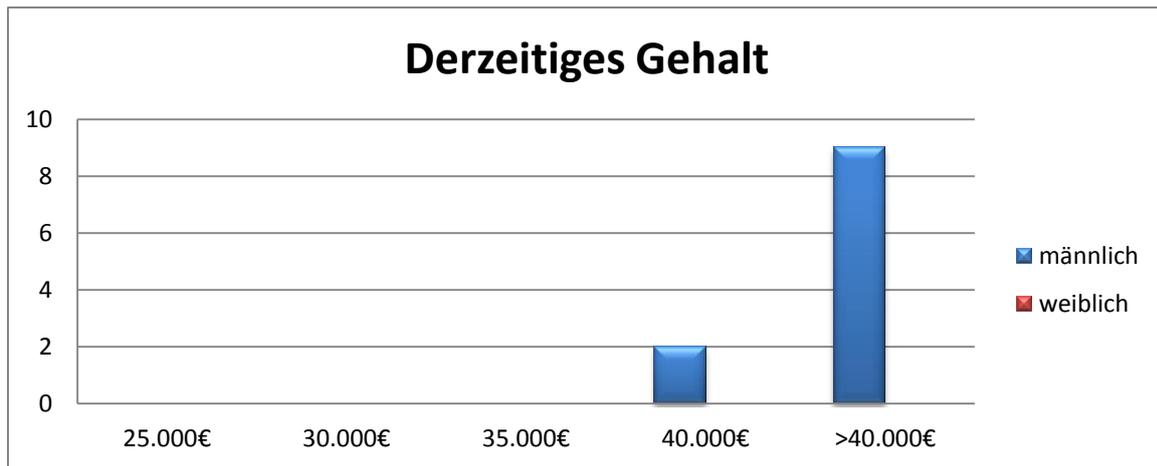


Abbildung 4

Maschinenbauingenieure verdienen im Durchschnitt mehr als 40.000€ im Jahr, ein geschlechterspezifischer Vergleich ist leider nicht möglich.

14. Frage: „Wo war Ihre erste Stelle nach dem ersten Studienabschluss?“

Unternehmen:	Abteilung:	Branche:
MAN Diesel & Turbo SE	Konstruktion	Apparatebau [2 Studenten]
ZF Friedrichshafen AG	Entwicklung	Automobil [2 Studenten]
Max Streicher	Konstruktion	Bohranlagentechnik
Loher GmbH	Fertigungstechnik	Elektromotorenbau
Audi AG	Methodenplanung	Automotive
Envalue GmbH	Projektmanagement	Energien
Karl Lausser GmbH GmbH	Energieerzeugung	Anlagenbau
GE GmbH	Thermodynamik	Motorenbau
Schmack	Vertrieb	
SMC	Vertrieb	Pneumatik
Bosch AG	Trainee	Industrietechnik

Insgesamt haben vier Absolventen (30,8 %), nach ihrer ersten Anstellung den Arbeitsplatz gewechselt.

Verteilung in den Regionen nach dem Studium

Region:	Gesamtanzahl:	männlich:	weiblich:
Niederbayern	8 (61,5 %)	7 (58,4 %)	1 (100,0 %)
Oberbayern	2 (15,4 %)	2 (16,7 %)	0
Schwaben	1 (7,7 %)	1 (8,3 %)	0
Oberpfalz	1 (7,7 %)	1 (8,3 %)	0
Österreich	1 (7,7 %)	1 (8,3 %)	0

Bayern

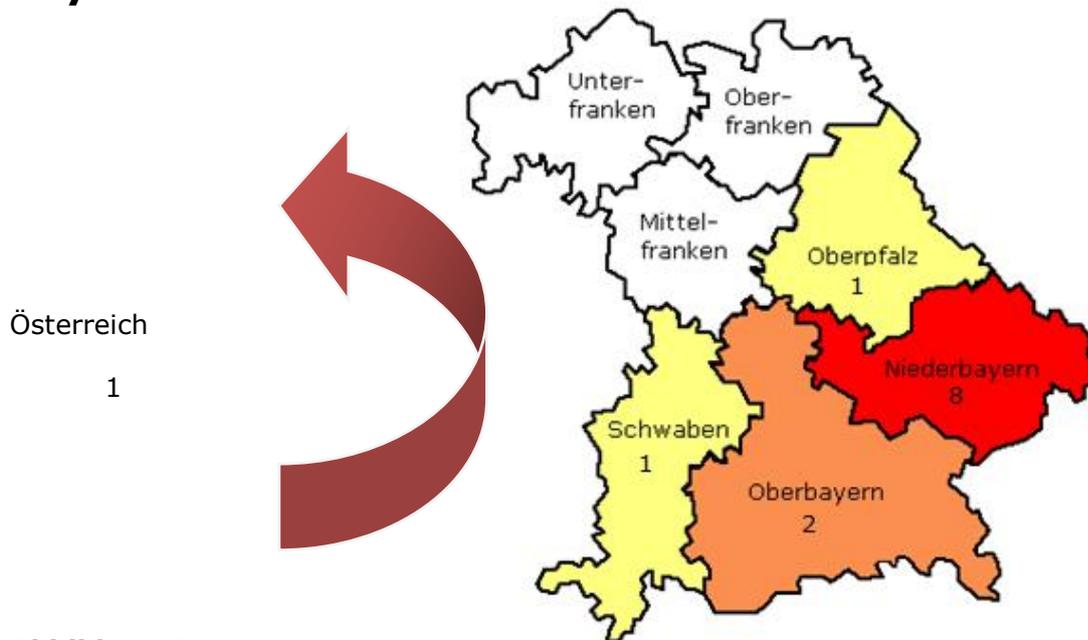


Abbildung 5

92,3 % der Absolventen blieben in Bayern, einer ging nach Österreich.

15. Frage: „Wie hoch war hier Ihr Einstiegsgehalt?“

Gehalt:	Gesamtanzahl:	männlich:	weiblich:
bis 35.000€/pa	1 (7,7 %)	1 (8,3 %)	0
bis 40.000€/pa	2 (15,3 %)	1 (8,3 %)	1 (100,0 %)
40.000€/pa und mehr	5 (38,5 %)	5 (41,7 %)	0
Keine Angaben	5 (38,5 %)	5 (41,7 %)	0

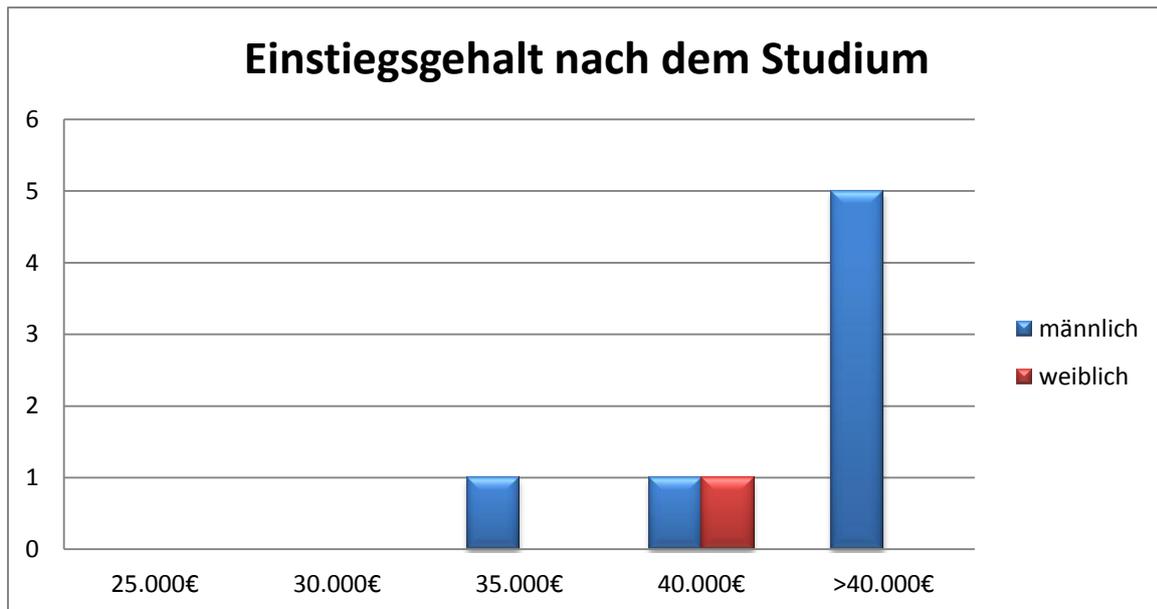


Abbildung 6

Ein Anstellungswechsel führte generell zu einer Gehaltsverbesserung.

16. Frage: „Wie haben Sie Ihre erste/n Tätigkeit/en (nach dem Studium) gefunden?“

[Mehrfachnennung möglich]

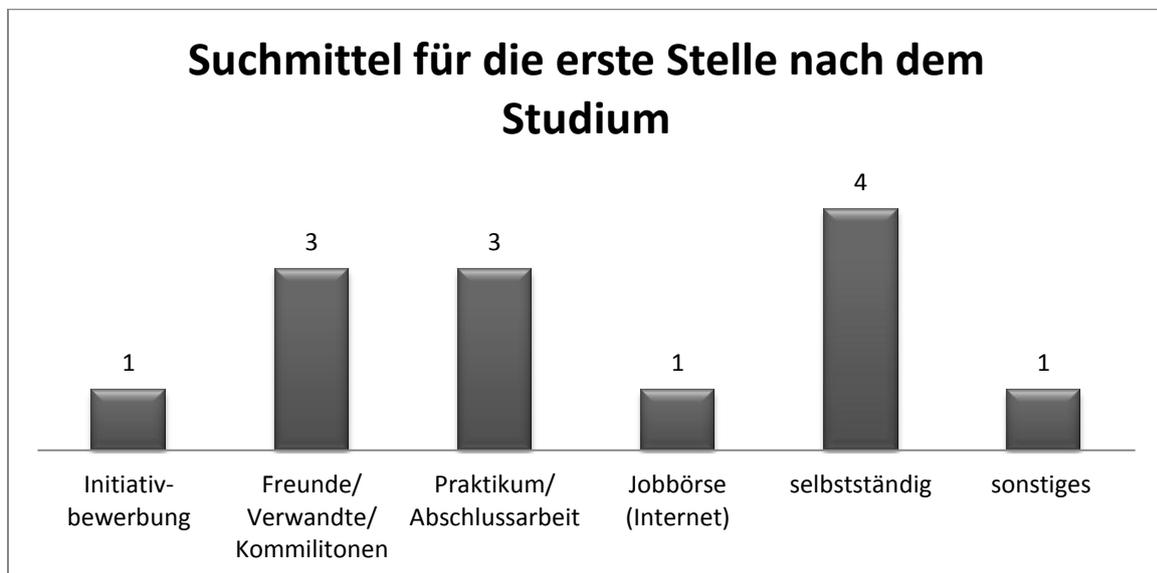


Abbildung 7

Die meisten der teilnehmenden Absolventen blieben in dem Unternehmen, in dem sie ihr Praktikum/Abschlussarbeit absolviert haben. Bemerkenswert ist der Anteil der Selbstständigen.

17. Frage: „Wie lange hat es gedauert, bis Sie Ihre erste Anstellung (nach dem Studium) gefunden haben und wie viele Bewerbungen mussten Sie schreiben?“

Monate:	Gesamtanzahl:	männlich:	weiblich:
0 – 2 Monate	13 (100,0 %)	12 (100,0 %)	1 (100,0 %)

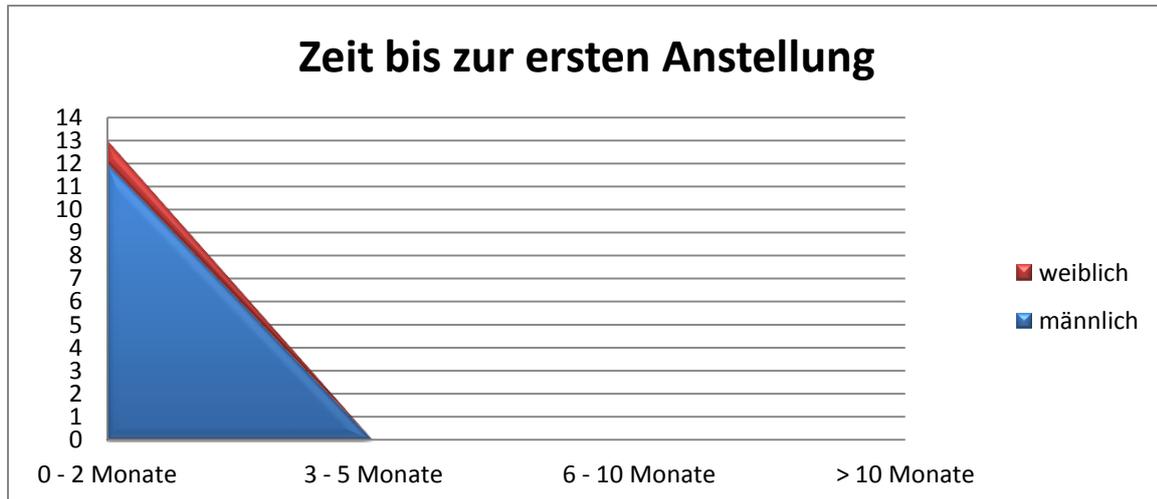


Abbildung 8

Bewerbungen:	Gesamtanzahl:	männlich:	weiblich:
0 – 3	8 (61,5 %)	7 (58,3 %)	1 (100,0 %)
4 – 10	4 (30,8 %)	4 (33,3 %)	0
11 – 20	1 (7,7 %)	1 (8,4 %)	0

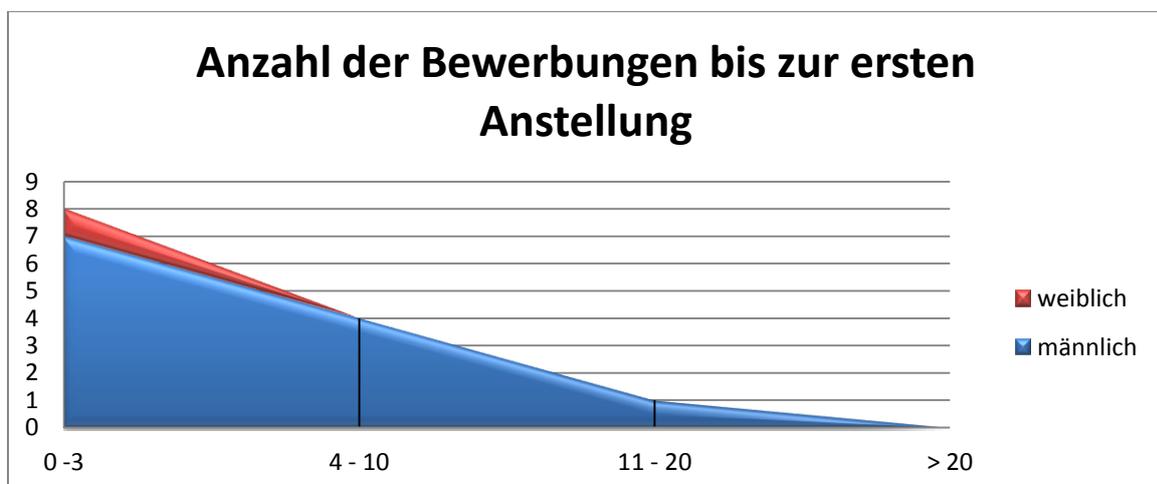


Abbildung 9

Maschinenbauabsolventen bekamen relativ schnell mit wenigen Bewerbungen eine Anstellung.

18. Frage: „Ziehen Sie ein Masterstudium später einmal in Betracht?“

[Mehrfachnennungen möglich]

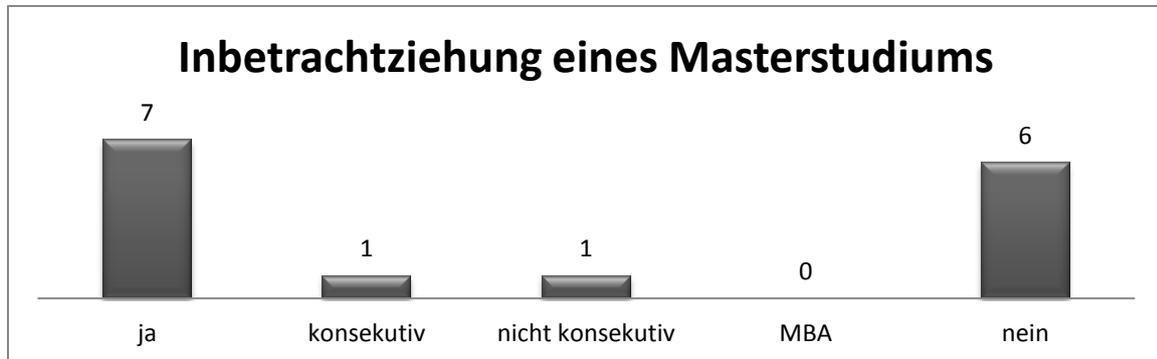


Abbildung 10

53,8 % der Befragten, zieht ein späteres Masterstudium in Betracht, 46,2 % entscheiden sich vorerst dagegen.

IV. Allgemeiner Teil, von allen zu beantworten

19. Frage: „Werden Sie regelmäßig über die Angebote des Alumni Managements der Hochschule per E-Mail informiert, wie etwa Seminare für Berufstätige, Erscheinen des Online-Magazins für Absolventen etc.?“

Antwort:	Anzahl:
Ja	5
Nein	7
Keine Angaben	1

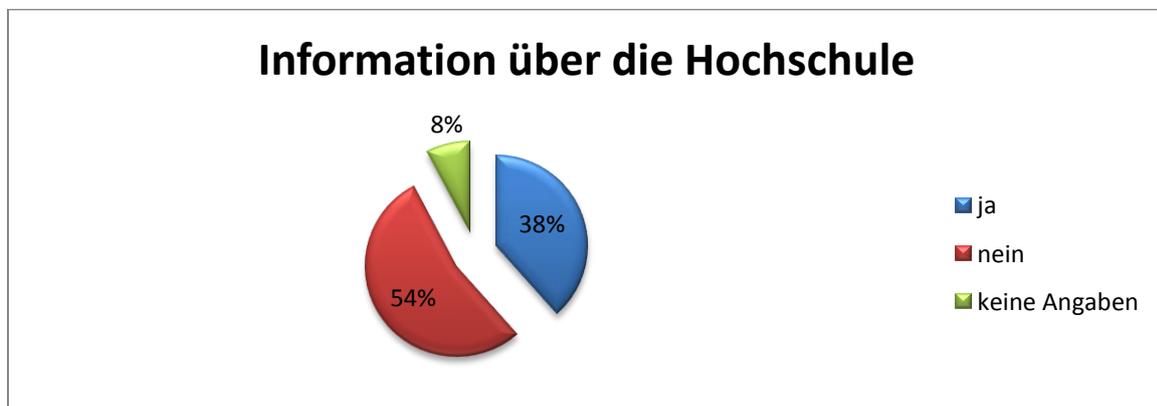


Abbildung 11

Nur 38 %, der Befragten wird regelmäßig über die Hochschule informiert.

V. Anhang

Danksagung

An dieser Stelle sei den folgenden Personen gedankt, ohne deren Hilfe die Absolventenbefragung nicht zustande gekommen wäre.

Frau Martina Heim für die Idee.

Herrn Klaus Spagert für die technische Umsetzung der Online-Befragung.

Frau Katja Schneider für das Organisieren der Auswertung.

Den studentischen Hilfskräften Bettina Leipold, Simone Sayer, Vanessa Schlüter und besonders Magdalena Boyen für das Hinein- und Mitdenken.