



SECHSTE INTERNE ABSOLVENTENBEFRAGUNG DER
TECHNISCHEN HOCHSCHULE DEGGENDORF

**Elektrotechnik
Bachelor / Diplom**

Abschlussjahrgang 2011
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 ein?“	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 praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt?“	7
	6. Frage „Haben Sie während Ihres Studiums Auslandserfahrungen gesammelt?“	8
	7. Frage: „Haben Sie nach Ihrem Abschluss an der Hochschule Deggendorf einen weiterbildenden Abschluss gemacht, oder sind gerade dabei?“	8
	8. Frage: „Wo arbeiten Sie jetzt?“	9
	9. Frage: „Haben Sie nach Ihrem Abschluss den Arbeitgeber gewechselt?“	10
	10. Frage: „Wie hoch war Ihr Einstiegsgehalt bei der ersten Tätigkeit nach dem Studium?“	11
	11. Frage: „Wie haben Sie Ihre erste Tätigkeit (nach dem Studium) gefunden?“	11
	12. Frage: „Wie lange hat es gedauert, bis Sie Ihre erste Anstellung (nach dem Studium) gefunden haben und wie viele Bewerbungen mussten Sie schreiben?“	12
	13. Frage: „Ziehen Sie ein Masterstudium später einmal in Betracht?“	13
	14. Frage: „Wir sind immer bemüht die Angebote für Absolventen auf Ihre Bedürfnisse zuzuschneiden. Was sollte die Hochschule für Absolventen zusätzlich anbieten?.....	13
II.	Anhang	14
	➤ Danksagung	
	➤ Fragebogen	

I. Methodische Durchführung

Insgesamt wurden 83 Absolventen des Studienganges Elektrotechnik angeschrieben, 12 Briefe waren nicht zustellbar, 12 antworteten. Alle waren männlich.

Dies entspricht einer Rücklaufquote von 16,9 %.

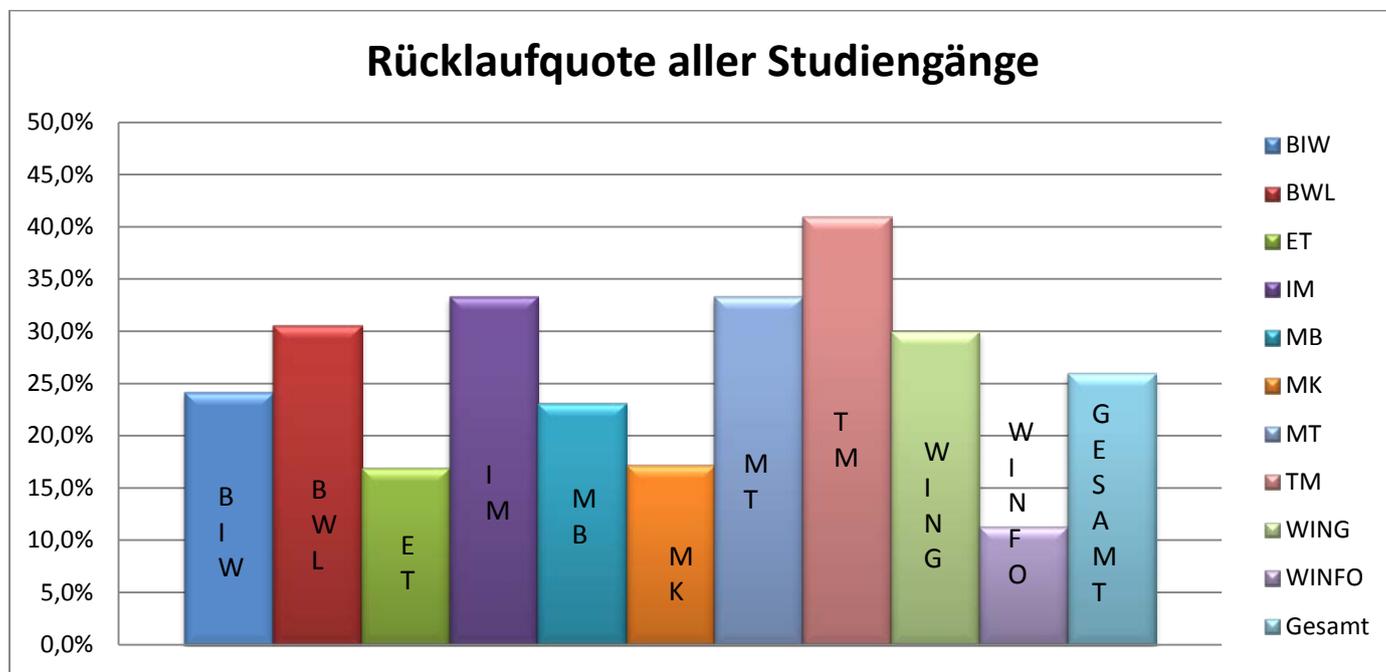


Abbildung 1

6 (50 %) gaben als Abschluss Diplom an, 6 (50 %) Bachelor.
[Mehrfachnennung möglich]

Schwerpunkt:	Anzahl:
Nachrichtentechnik	5
Automatisierungstechnik	5
Energie- und Anlagentechnik	3
Technische Elektronik	2
Leistungselektronik	1

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

Die Ergebnisse waren wie folgt:

Note:	Anzahl:
1	3
2	8
3	1

Bewertung des Studiennutzens in Schulnoten ausgedrückt



Abbildung 2

Im Durchschnitt wurde der Nutzen des Elektrotechnik Studiums mit der Note 1,8 bewertet.

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:
Grundlagen der Elektrotechnik	5
Regelungstechnik	4
Mathematik	3
Leistungselektronik	2
Physik	2
C-Programmierung	1

Stromversorgungstechnik	1
S Mikrocontroller	1
Elektrische Maschinen	1
chaltungstechnik	1
Softskills	1
Praktika	1
Herangehensweise an Problemstellungen	1
Akribisches Arbeiten	1
Elektromagnetische Verträglichkeit	1
Signalverarbeitung	1
Informatik	1
Automatisierungstechnik	1
Fahrzeugtechnik	1
Messtechnik	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:
Regelungstechnik in der Leistungselektronik	1
Systemtheorie	1
Elektrische Maschinen (Schwerpunktbedingt)	1
Leistungselektronik (Schwerpunktbedingt)	1
Kaufmännische Grundlagen	1
Ausprägung persönlicher Softskills	1
Softwarearchitektur und -modellierung	1
Programmieren	1
Projektmanagement	1
Organisationsgrundlagen	1

BWL	1
Elektrische Energiespeicher	1
Normen, Vorschriften	1
Maschinenrichtlinien	1
Sicherheitsanalysen	1
Risikobeurteilung	1
Patentrecht	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:
noch praxisorientierter	2
Sinnvollere Einbindung/Umsetzung der Fakultätsinternen Praktika	1
bessere Info über Zusatzangebot (Wahlfächer)	1
nicht nur Entwicklung einzelner Komponenten, sondern auch deren Verwendung im Zusammenspiel insgesamt	1
Anwendung von Theorie in der Praxis	1
Programmieren in C und C++	1
Mehr theoretische Mathematik	1
Bessere Laborversuche	1
Mehr BWL, Einkauf, Projektmanagement	1
Erweiterung der Themen in der Vorlesung Fahrzeugtechnik	1
Wahlfächer für Einführung und Nutzung von Werkzeugen wie Matlab bzw. Scilab, Mathematika, PSpice, Eagle, Maxwell Eplan	1
Kurse für vertieftes Wissen in MS Visual und Studio C#	1

5. Frage: „Wo haben Sie während des Studiums praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt?“

Firma:

Harman

DegNet GmbH

Stadtwerke München

Stadtwerke Passau
Qualitätssicherung

Emoplan GmbH

Fronius International GmbH
Leistungselektronik

BMW AG 4x

Wacker Chemie AG

Nokia AG
Entwicklung

Schiller Automatisierungstechnik GmbH Osterhofen
Projektleitung

Bosch Communication Systems / Dynacord

Solea AG

BSH Home Appliances Corp.

Continental

Bereich:

Entwicklung

Funk- und Netzwerktechnik

Energieerzeugung

Kraftwerke, Gebäudesysteme,

Anlagenbau / Anlagenautomatisierung

Forschung und Entwicklung,

verschiedene Abteilungen

Informatik

Forschung & Entwicklung Bereich HW-

Hard- und Softwareprojektierung ,

Entwicklung

Photovoltaik

Produktionsnahe Entwicklung (Elektronik)

Engineering

6. Frage „Haben Sie während Ihres Studiums Auslandserfahrungen gesammelt?“
[Mehrfachnennung möglich]

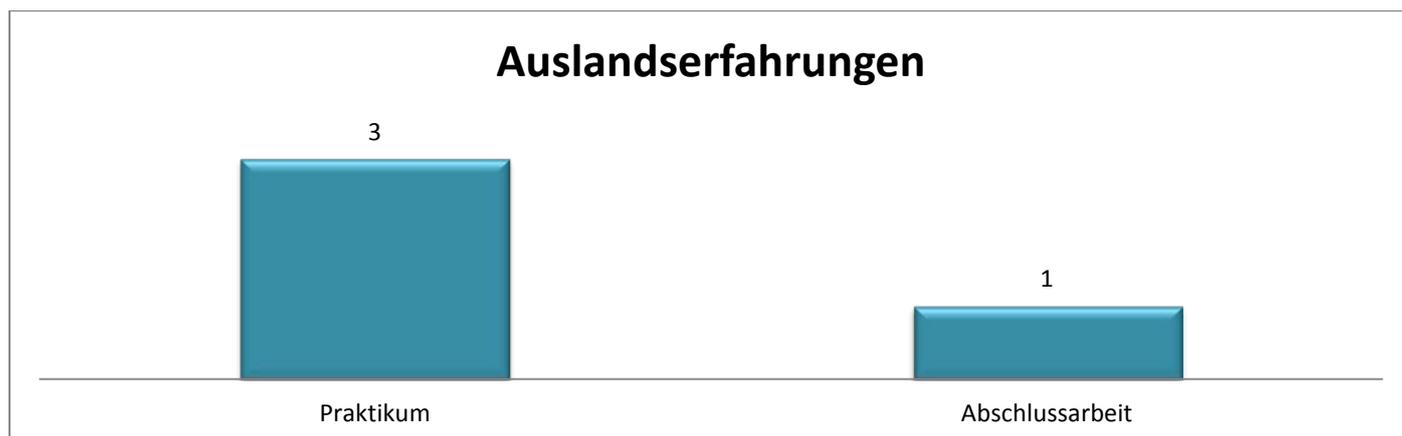


Abbildung 3

Teilweise wurden während des Studiums mehrere Auslandserfahrungen gemacht. Insgesamt haben 3 (25%) der Befragten Erfahrungen im Ausland gesammelt.

7. Frage: „Haben Sie nach Ihrem Abschluss an der Hochschule Deggendorf einen weiterbildenden Abschluss gemacht, oder sind gerade dabei?“

Antworten:	Anzahl:
Ja	3
Nein	9

7.1. Frage: „Wenn ja, welchen?“

Abschluss:	Anzahl:
Master	3

7.2. Frage: „Und an welcher Institution?“

Institution:	Land:
Hochschule Reutlingen	Deutschland
HAW München	Deutschland
TU München	Deutschland

8. Frage: „Wo arbeiten Sie jetzt?“

Name/Anschrift:	Abteilung/Tätigkeit:	Branche:
Bosch Communication Systems/ Dynacord	Entwicklung von Class D Audio Verstärkern und Spannungsversorgung	Professional Audio / Security Systems
Ingenieurs Dienstleister	E-Lüfterantriebsentwicklung in der BMW Group	Automotive
Bayernwerk AG	Netzbau (Planung)	Netzbetreiber
ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG	Entwicklung Antriebstechnik (Modules and Feeding)	Machinenbau
Fronius International GmbH	Forschung und Entwicklung, Leistungselektronik	Industrieanlagen
Wacker Chemie AG	Informatik / Software Engineering im Bereich Labor- und Prozess- datenmanagement	Chemie
TU München	Forschung	
BMW AG	Planung, Steuerungstechnik	Automotive
MAN Truck & Bus AG	Versuchingenieur E-Mobilität	Automotive
Schiller Automatisierungstechnik GmbH	Entwicklung eines Shuttle Transportsystems für den Reinraum	Automatisierungstechnik

Verteilung in den Regionen nach dem Studium

Region:	Gesamtanzahl:
Oberbayern	5
Niederbayern	3
Mittelfranken	1
Österreich	1
Keine Angabe	2



Abbildung 4

9 Absolventen blieben direkt nach ihrem Studium in Bayern, drei davon in Niederbayern.

9. Frage: „Haben Sie nach Ihrem Abschluss den Arbeitgeber gewechselt?“

Antwort:	Anzahl:
Ja	4
Nein	8

Arbeitswechsel innerhalb der letzten 2 Jahre



Abbildung 5

10. Frage: „Wie hoch war Ihr Einstiegsgehalt bei der ersten Tätigkeit nach dem Studium?“

Gehalt:	Gesamtanzahl:
bis 40.000€/pa	1
bis 45.000€ /pa	5
45.000€/pa und mehr	6

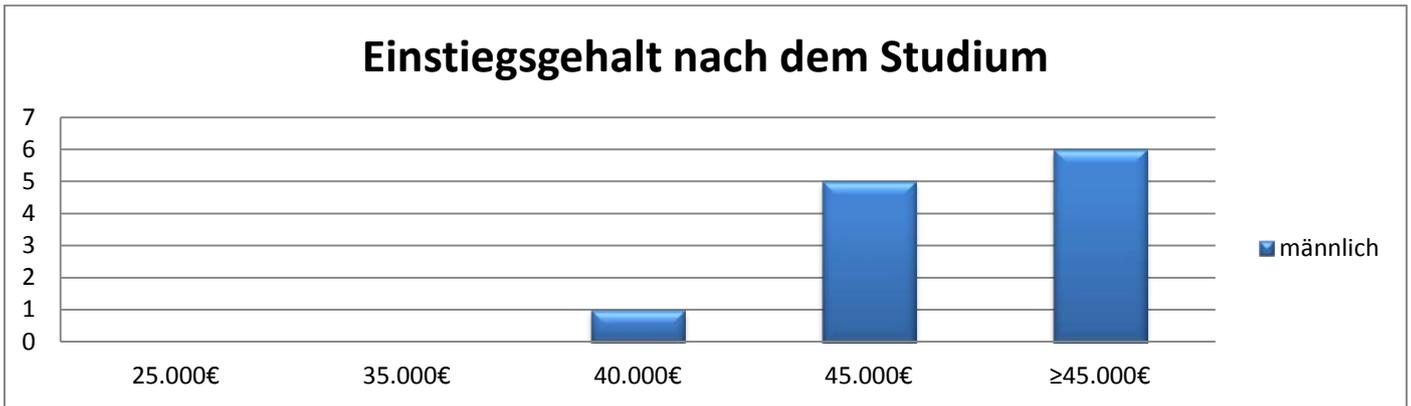


Abbildung 6

11. Frage: „Wie haben Sie Ihre erste Tätigkeit (nach dem Studium) gefunden?“
 [Mehrfachnennung möglich]

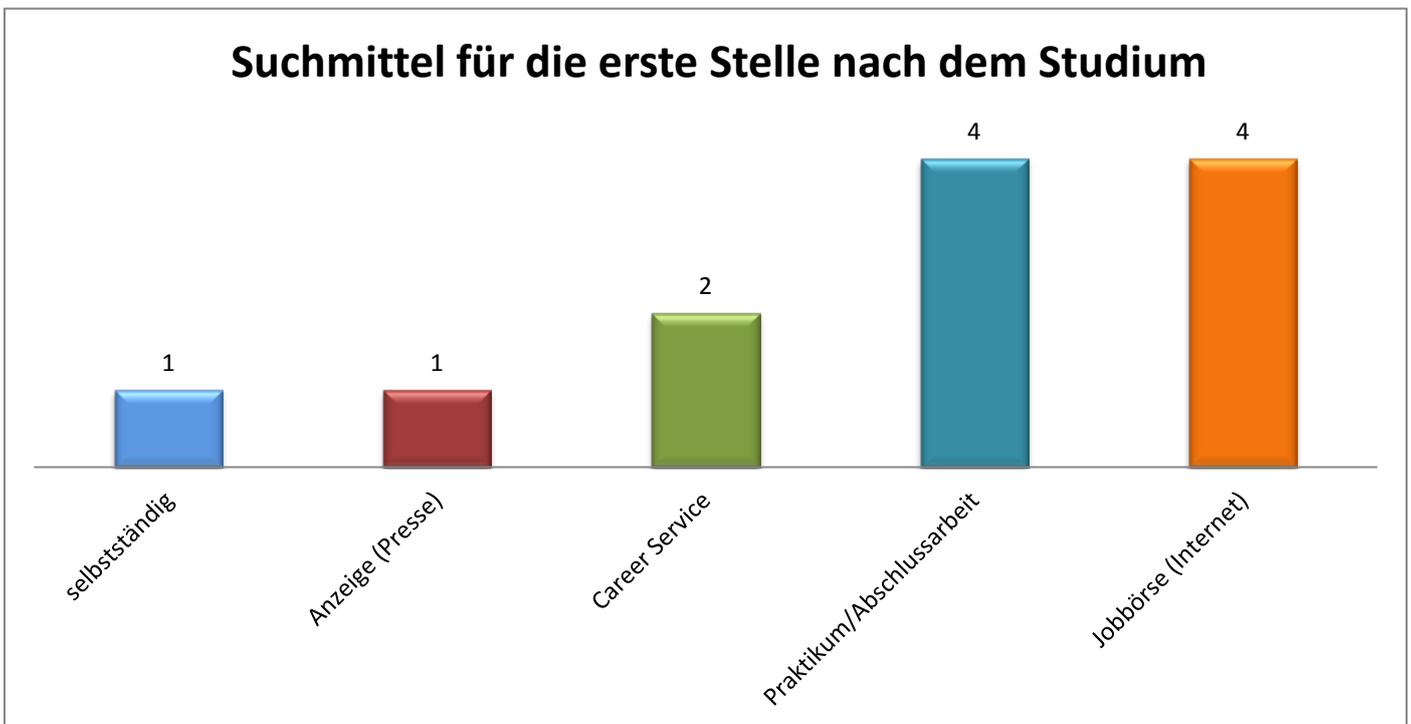


Abbildung 7

Die meisten Studierenden fanden Ihre erste Tätigkeit über Jobbörsen bzw. über Ihre Anstellung im Praktikum/Abschlussarbeit.

12. 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:**

0 – 2 Monate 3

3 – 5 Monate 1

Die anderen Teilnehmer machten dazu keine Angaben.

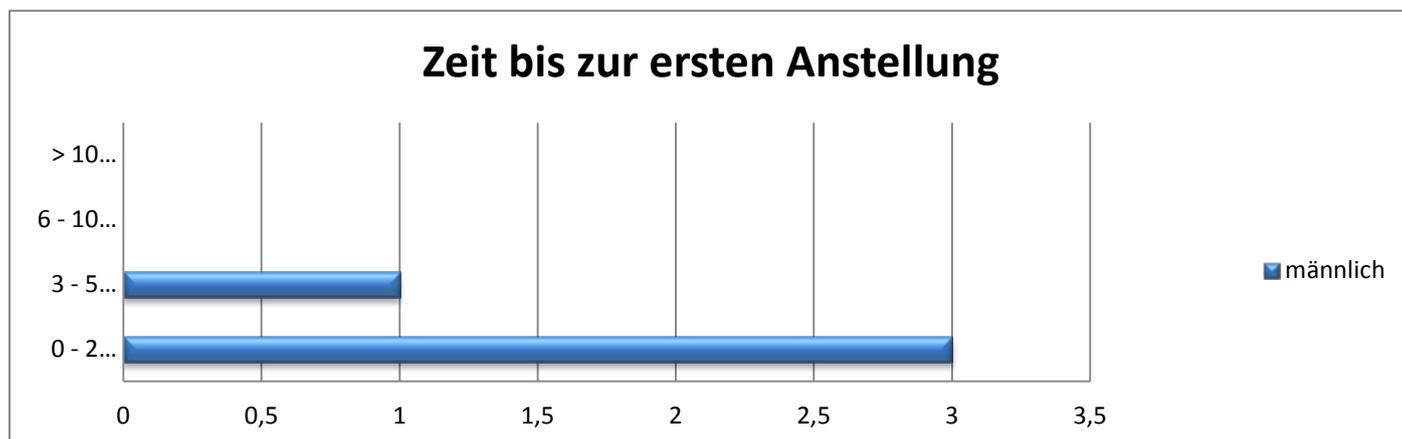


Abbildung 8

Bewerbungen: **Gesamtanzahl:**

0 – 3 6

4 – 10 3

Die anderen Teilnehmer machten dazu keine Angaben.

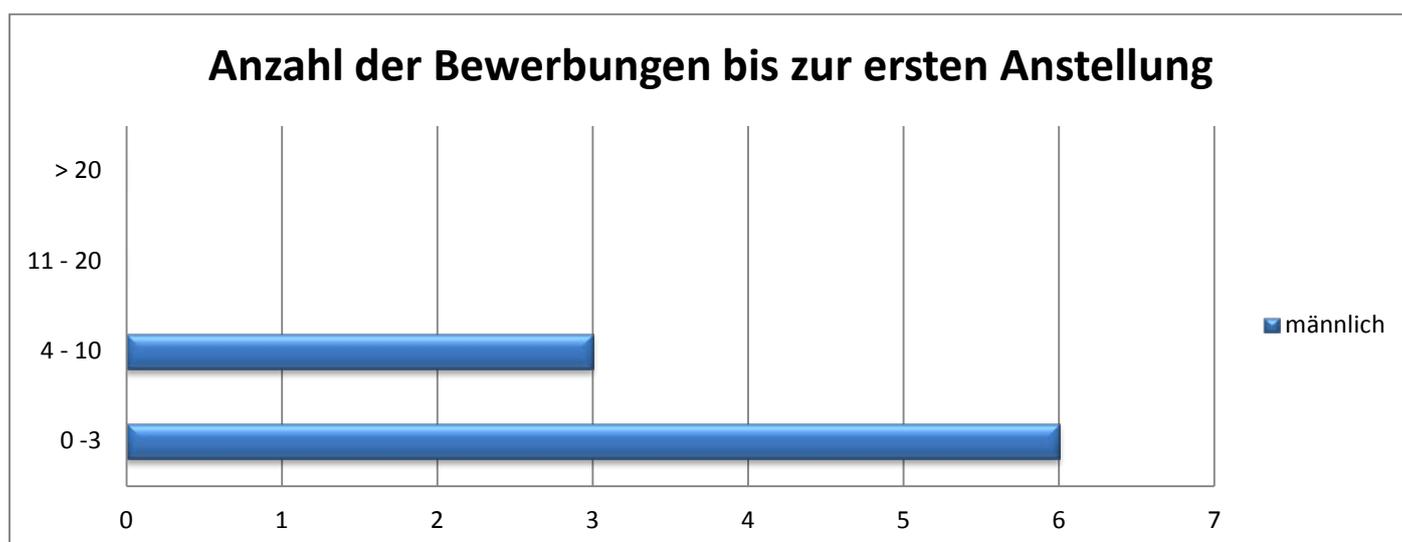


Abbildung 9

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

[Mehrfachnennungen möglich]



Abbildung 10

25% sind an einem weiterbildenden Masterstudiengang interessiert.

14. Frage: „Wir sind immer bemüht die Angebote für Absolventen auf Ihre Bedürfnisse zuzuschneiden. Was sollte die Hochschule für Absolventen zusätzlich anbieten?“

Antwort:	Anzahl:
Master Wirtschaftsingenieurwesen	1
Benutzung der Bibliothek	1

II. Anhang

Danksagung

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

Herrn Martin Hoffmann für die technische Umsetzung der Online-Befragung.

Den studentischen Hilfskräften Kerstin Brunner und Rebecca Schünemann für die Auswertung der Daten und das Erstellen der Befragungsskripte.