

Fünfte interne Absolventenbefragung  
der Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Deggendorf

Studiengang Maschinenbau  
Bachelor / Diplom

Abschlussjahrgang 2010  
durchgeführt vom Career Service  
Ulrike Sauckel

# Inhalt

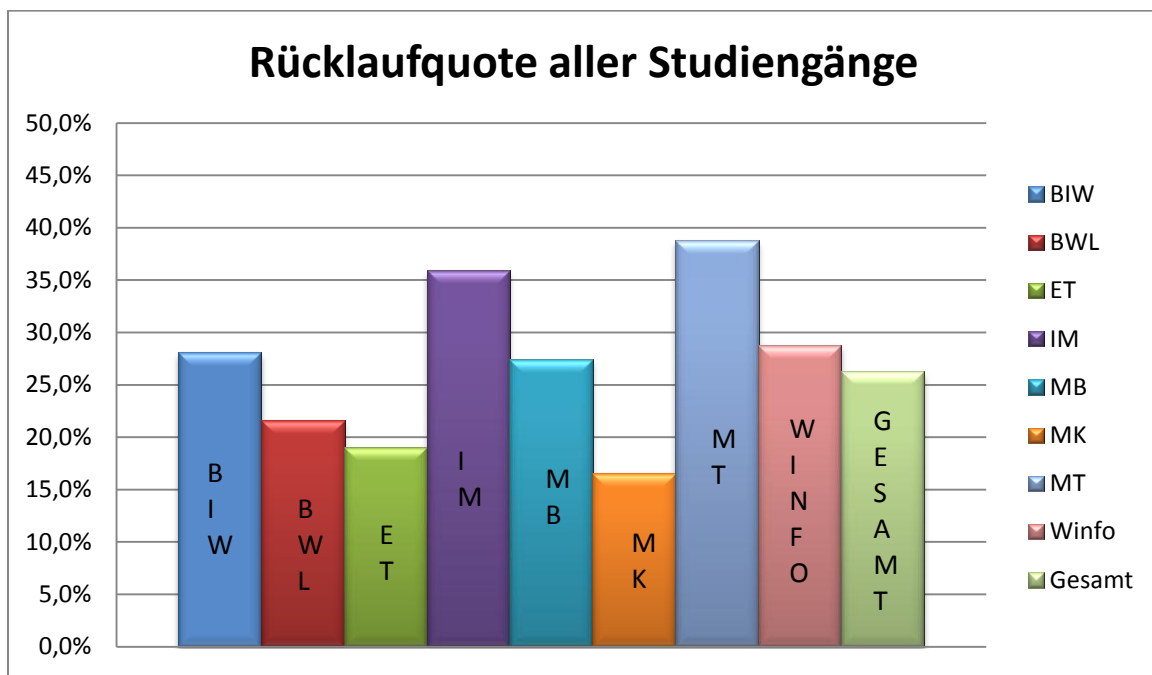
I. Methodische Durchführung.....	4
1. Frage: „Wie schätzen Sie aus heutiger Sicht den Nutzen Ihres Studiums, von 1) unabdingbar bis 5) verzichtbar ein?“ .....	5
2. Frage: „Welcher Themenbereich Ihres Studiums war von großer Bedeutung in Bezug auf die heute von Ihnen ausgeübte Tätigkeit?“ .....	5
3. Frage: „Welche Themen wurden vom Studium nicht abgedeckt, bezogen auf Ihre derzeitige Tätigkeit?“ .....	6
4. Frage: „Wo liegt Ihrer Meinung nach in Ihrem Studiengang Verbesserungspotential?“ .....	7
5. Frage: „Wo haben Sie während des Studiums praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt?“ .....	8
6. Frage „Haben Sie während Ihres Studiums Auslandserfahrungen gesammelt?“ .....	9
7. Frage: „Ihr aktuell höchster Abschluss ist.....“ .....	9
8. Frage: „Haben Sie nach Ihrem Abschluss an der Hochschule Deggendorf einen weiterbildenden Abschluss gemacht, oder sind gerade dabei?“ .....	9
8.1. Frage: „Wenn ja, welchen?“ .....	10
8.2. Frage: „Und an welcher Institution?“ .....	10
9. Frage: „Wo arbeiten Sie jetzt?“ .....	10
10. Frage: „Haben Sie nach Ihrem Abschluss den Arbeitgeber gewechselt?“ .....	11
11. Frage: „Wie hoch war hier Ihr Einstiegsgehalt bei der ersten Tätigkeit nach dem Studium?“ .....	12
12. Frage: „Wie haben Sie Ihre erste Tätigkeit (nach dem Studium) gefunden?“ .....	13
13. Frage: „Wie lange hat es gedauert, bis Sie Ihre erste Anstellung (nach dem Studium) gefunden haben und wie viele Bewerbungen mussten Sie schreiben?“ .....	13
14. Frage: „Ziehen Sie ein Masterstudium später einmal in Betracht?“ .....	14

15. 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.?“ .....	15
II. Anhang.....	16
- Danksagung	
- Fragebogen	

## I. Methodische Durchführung

Insgesamt wurden 57 Absolventen des Studienganges Medientechnik angeschrieben, 6 Briefe waren nicht zustellbar, 14 antworteten davon waren alle Männer.

Dies entspricht einer Rücklaufquote von 27,4 %.



**Abbildung 1**

Sieben (50,0 %) gaben als Abschluss Diplom an, sieben (50,0 %) Bachelor.

### Schwerpunkt:

Entwicklung und Konstruktion  
 Energie und Verfahrenstechnik  
 Industrial Management  
 Energietechnik und Anlagenbau

### Anzahl:

8  
 1  
 1  
 4

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

Die Ergebnisse waren wie folgt:

<b>Note:</b>	<b>Anzahl:</b>
1	5
2	6
3	4



**Abbildung 2**

Im Durchschnitt wurde der Nutzen des Maschinenbau Studiums mit der Note 1,9 bewertet, dies liegt über dem Durchschnitt des Nutzens aller Studiengänge der Hochschule, welcher bei 2,0 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]

<b>Themenbereiche:</b>	<b>Anzahl:</b>
Maschinenelemente	3
Grundlagen Maschinenbau	2
Produktionstechnische	1
Technische Mechanik	2

Betriebswirtschaftslehre	2
Werkstofftechnik	1
Projektmanagement	2
Fügeverfahren	1
Qualitätsmanagement	2
Konstruktion	4
FEM-Analysen	2
Thermodynamik	1
Fluidmechanik	1
CAD	2
Heiztechnik	1
Energietechnik	1
Lüftungs- und Sanitärtechnik	1
Darstellende Geometrie	1
Methoden zur Produktentwicklung	1
Wirtschaft, Statik	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]

<b>Themenbereiche:</b>	<b>Anzahl:</b>
Form- und Lagetoleranzen vertiefend	1
Betriebswirtschaftliche Zusammenhänge	1
Leichtbau, höhere technische	1
Mechanik Instabilität von Strukturen	1
Finite Elemente Methode	1
Faserverstärkte Kunststoffe	1

Materialgesetze (isotrop und orthotrop)	1
SAP	1
Fahrzeugtechnik	2
Weitergehende Behandlung der o. g. Punkte	1
Wissenschaftliches Arbeiten	1
Lüftungstechnik nicht intensiv genug	1
Matlab	1
Excel	1
Projektmanagement	2
Konstruktion von Guss- und Blechteilen	1
Praktische Anwendung von Fachwissen	1
Selbstorganisation im Beruf	1

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

Im Folgenden finden Sie eine vollständige Aufzählung aller Antworten.

[Mehrfachnennung möglich]

<b>Themenbereiche:</b>	<b>Anzahl:</b>
Betriebswirtschaftliche Zusammenhänge	1
Schwerpunkt Leichtbau, technische Mechanik	1
Faserverstärkte Kunststoffe	1
Finite Elemente Methode	1
Eingrenzung der Kursteilnehmer auf fähige Arbeitsgrößen	1
Schweißen sollte intensiver behandelt werden	1
Programmieren, zudem die Konstruktion mit 3D-CAD	1
Mehr Projektarbeiten/Präsentationen/Gruppenarbeiten	1
Manche Fächer waren nicht nützlich	1
Im Praxisbezug der Themen im Studium	1

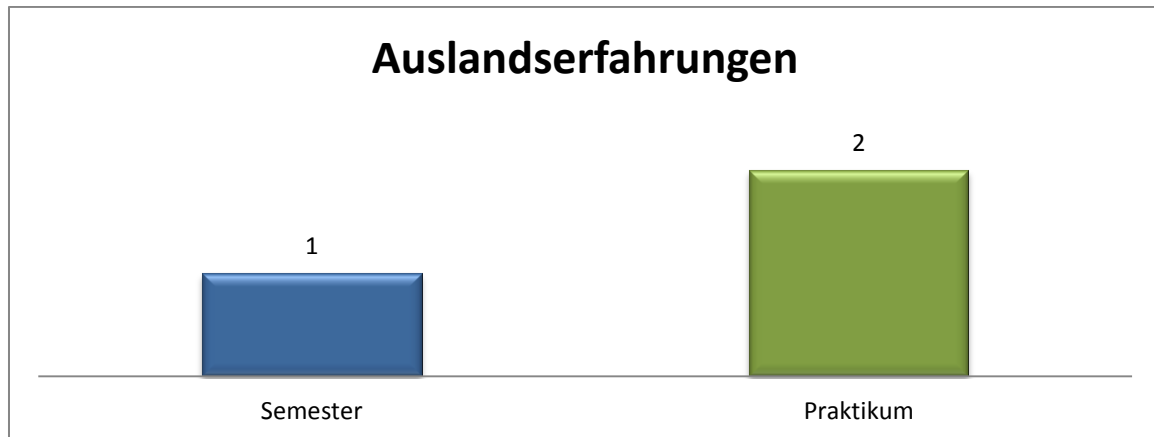
**5. Frage: „Wo haben Sie während des Studiums praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt?“**

<b>Firma:</b>	<b>Bereich:</b>
2x Max Streicher GmbH, Deggendorf	Rohrleitungsbau
ZF Test Systems Passau	Konstruktion, Projektleitung
Krones AG	Projektmanagement, Zeitdatenmanagement
BMW Group	Planung von Produktionsanlagen
Gabo Systemtechnik	Kunststoffverarbeitung
Rehau AG	Entwicklung Stoßfänger
GFH Deggendorf	Entwicklung
Eigenes Familienunternehmen (10 MA)	Gesamtes Tagesgeschäft in allen Bereichen
Webasto-Edscha Cabrio	keine Angaben
ENservice GmbH & Co KG.	Bachelorarbeit
Viega GmbH	Kunststoffverarbeitung
Scherdel GmbH	FuE
Gebhardt, Cham	Konstruktion und FEM-Berechnungen
BMW München	Durchlauf durch verschiedene Bereiche
MTU Aero Engines, München	Luft- und Raumfahrt
BMW Dingolfing	Prototypen
Micro Epsilon Messtechnik	Entwicklung
BMW	Qualitätssicherung
ZF	Produktionsmanagement
Loher GmbH, Ruhstorf	Entwicklung & Konstruktion Serien- Indusriemotoren
Sonplas, Straubing und Truma, München	Konstruktion
Eurocopter, Donauwörth	Luft- und Raumfahrt
Bosch, Stuttgart	Entwicklung Akkuschauber
Einhell, Shanghai	Produkt- und Projektmanagement
Stihl	Kunststofffertigung



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

[Mehrfachnennung möglich]



**Abbildung 3**

21,4 % der Befragten haben Erfahrungen im Ausland gesammelt.

## 7. Frage: „Ihr aktuell höchster Abschluss ist“

Abschluss:	Anzahl:
Diplom	5
Bachelor	5
Master	4
Doktor	1

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

Antworten:	Anzahl:
Ja	6
Nein	7

### 8.1. Frage: „Wenn ja, welchen?“

<b>Abschluss:</b>	<b>Anzahl:</b>
Master	5
Sonstige	1

### 8.2. Frage: „Und an welcher Institution?“

<b>Institution:</b>	<b>Land:</b>
TU München	Deutschland
FH-Ingolstadt	Deutschland
HS Regensburg	Deutschland
TU Ilmenau	Deutschland

### 9. Frage: „Wo arbeiten Sie jetzt?“

<b>Name/Anschrift:</b>	<b>Abteilung/Tätigkeit:</b>	<b>Branche:</b>
SLE electronic GmbH, Grafenau	Konstruktion/Entwicklung	Sondermaschinenbau
BMW AG, München	Masterarbeit	Automotive
Premium AEROTEC GmbH	Statik/Berechnungsingenieur	Flugzeugbau
Euro Engineering AG, Regensburg	Projektsteuerung Karosseriebau	Automotive
Continental Automotive GmbH	Industrial Engineer	Automotive
Scherdel GmbH, Marktredwitz	Qualitätswesen	Automotive
Sennebogen, Straubing	Schweißkonstruktionen	Maschinenbau
KADE GmbH, München	mechanische Entwicklung	Wehrtechnik
Ingenieurbüro Schöftenhuber, Eggenfelden	Fachplaner für Versorgungstechnik	Gebäudetechnik
Continental Automotive	Entwicklungsingenieur	Automotive
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Aldersbach	Entwicklung	Automotive

## Verteilung in den Regionen nach dem Studium

Region:	Gesamtanzahl:
Niederbayern	4
Oberbayern	2
Oberpfalz	3
Oberfranken	1
Schwaben	1

## Bayern

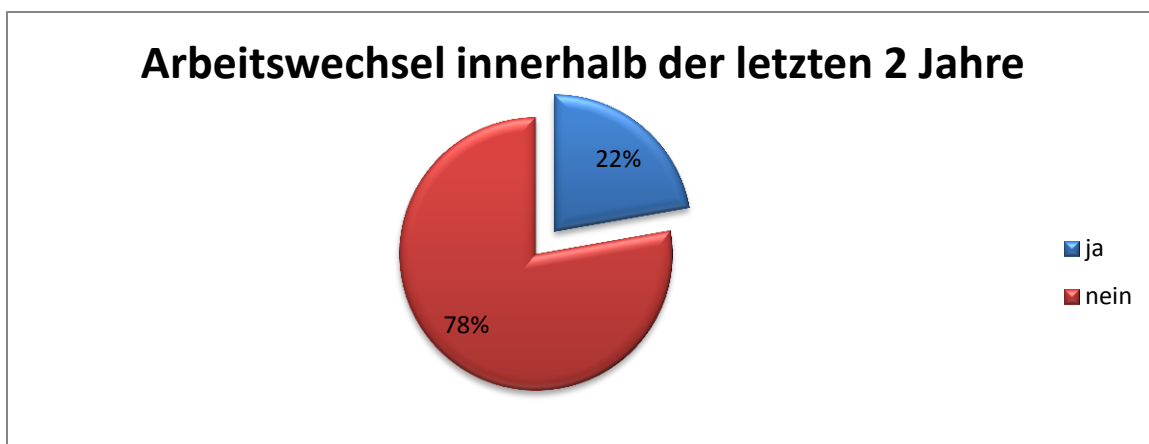


**Abbildung 4**

Alle Absolventen blieben direkt nach ihrem Studium in Bayern.

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

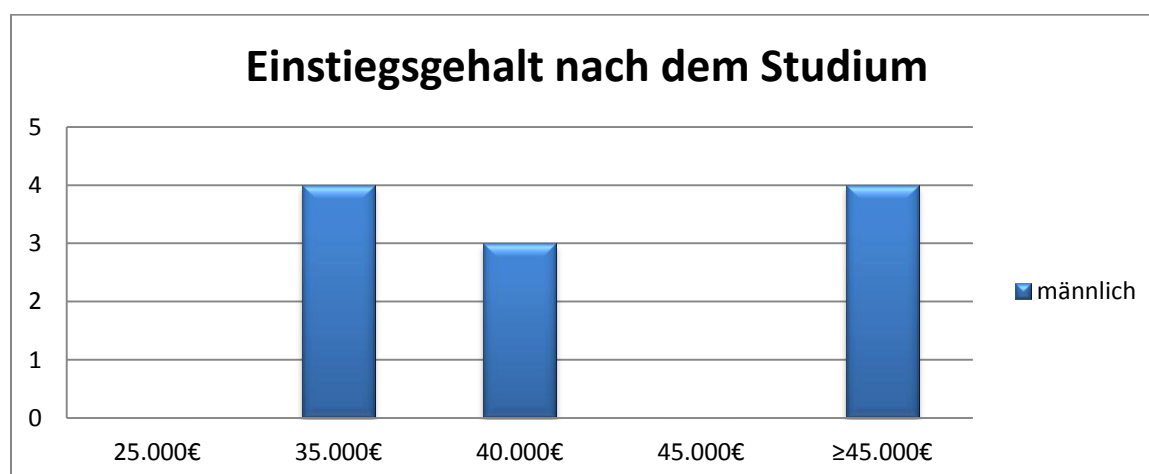
Antwort:	Anzahl:
Ja	2
Nein	7



**Abbildung 5**

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

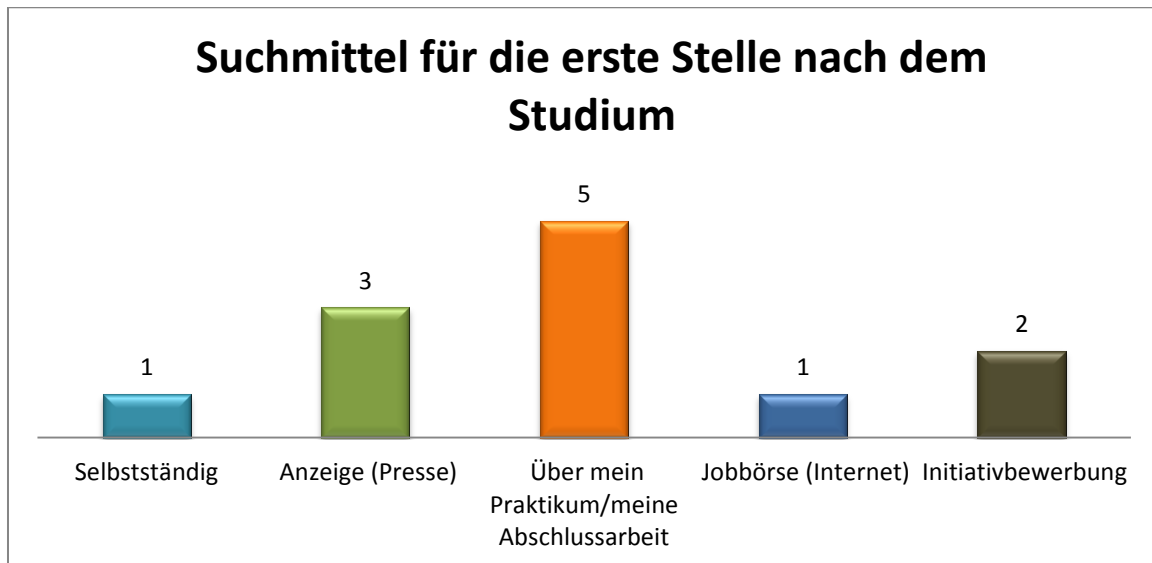
Gehalt:	Gesamtanzahl:
bis 35.000€/pa	4
bis 40.000€/pa	3
bis 45.000€ /pa	0
45.000€/pa und mehr	4



**Abbildung 6**

**12. Frage: „Wie haben Sie Ihre erste Tätigkeit (nach dem Studium) gefunden?“**

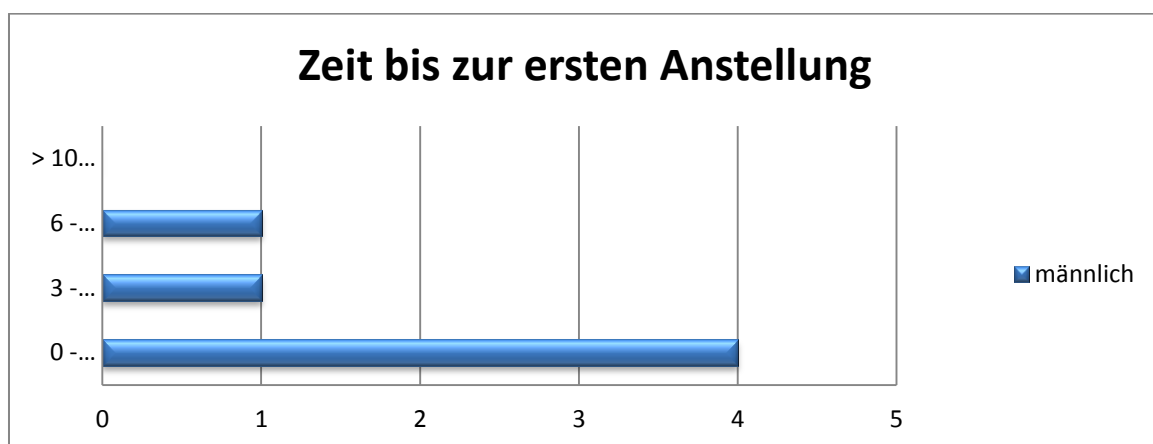
[Mehrfachnennung möglich]



**Abbildung 7**

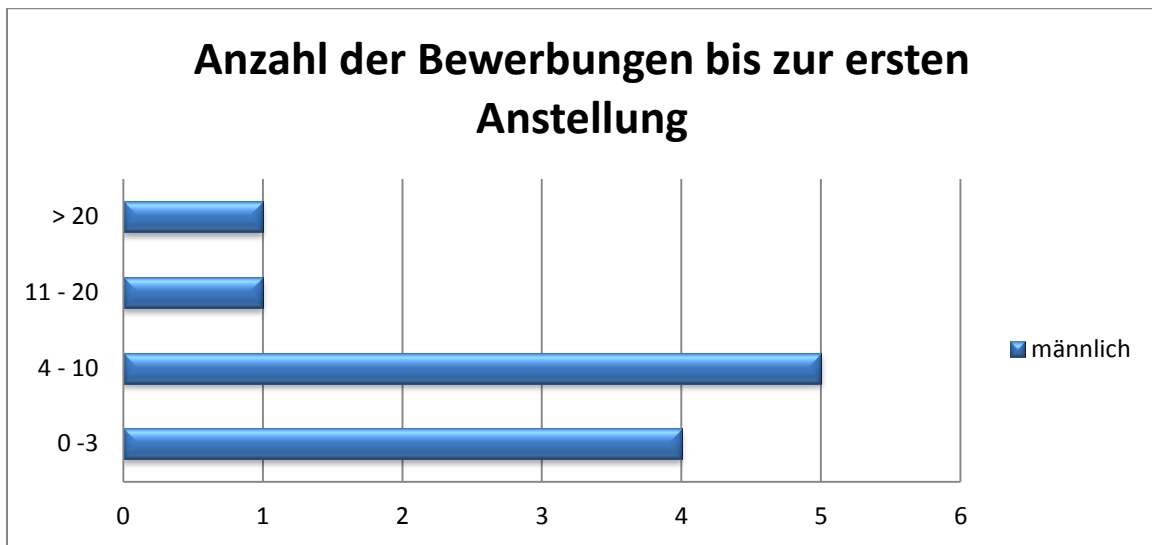
**13. Frage: „Wie lange hat es gedauert, bis Sie Ihre erste Anstellung (nach dem Studium) gefunden haben und wie viele Bewerbungen mussten Sie schreiben?“**

Monate:	Gesamtanzahl:
0 – 2 Monate	4
3 – 5 Monate	1
6 – 10 Monate	1
> 10 Monate	0



**Abbildung 8**

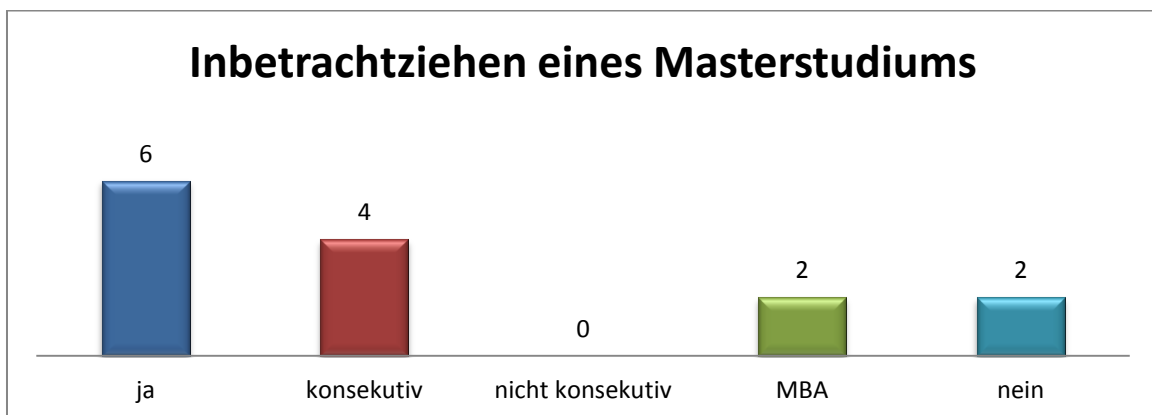
Bewerbungen:	Gesamtanzahl:
0 – 3	4
4 – 10	5
11 – 20	1
>20	1



**Abbildung 9**

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

[Mehrfachnennungen möglich]



**Abbildung 10**

**15. 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.?“**

<b>Antwort:</b>	<b>Anzahl:</b>
Ja	0
nein	0
keine Angaben	14

## **II. 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 Martin Hoffmann für die technische Umsetzung der Online-Befragung.

Dem Praktikanten Luis Carlos Morales Nuñez für die Auswertung der Daten und das Erstellen der Befragungsskripte.





8. Haben Sie nach Ihrem Abschluss an der Hochschule Deggendorf einen weiterbildenden Abschluss Gemacht, oder sind gerade dabei?

8.1. Wenn ja, welchen

Master       Doktor/Phd     Sonstige

8.2. Und an welcher Institution?

\_\_\_\_\_

9. Wo arbeiten Sie jetzt?

Name, Anschrift \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_

Abteilung/Tätigkeit \_\_\_\_\_

Branche (z.B. Automotive, Finanzen, Medien)

\_\_\_\_\_

10. Haben Sie nach Ihrem Abschluss den Arbeitgeber gewechselt?

Ja     Nein

11. Wie hoch war Ihr Einstiegsgehalt bei der ersten Tätigkeit nach dem Studium?

bis 25.000€/pa     bis 35.000€/pa     bis 40.000€/pa     bis 45.000€/pa     ≥45.000€/pa

12. Wie haben Sie Ihre erste Tätigkeit (nach dem Studium) gefunden?

Career Service     Anzeige (Presse)     Initiativbewerbung     Freunde/Verwandte  
 über mein Praktikum/Abschlussarbeit     Agentur für Arbeit     Jobbörse (Internet)  
 selbstständig     sonst. \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ Monate                      \_\_\_\_\_ Bewerbungen

14. Ziehen Sie ein Masterstudium später einmal in Betracht?

ja                       konsekutiver                       nicht-konsekutiver     MBA  
 nein

15. 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.?

ja    ↓

Welche Veranstaltung wünschen Sie sich?

\_\_\_\_\_

nein    ↓

Möchten Sie in den Verteiler aufgenommen werden (kein Verein, keine Spams, nur Info)?  
Dann schicken Sie mir doch die beigefügte Karte zu!

16. Das Alumni Management der Hochschule bietet regelmäßig Seminare für Young Professionals an, die zwischen 3 Stunden (an einem Freitag Abend) und maximal zwei Tagen dauern. Über Themenvorschläge hierfür würden wir uns sehr freuen.

17. Das erfolgreiche Mentorenprogramm der Hochschule ist immer auf der Suche nach neuen Mentoren. Wenn Sie Interesse haben, dann senden Sie uns bitte die Karte zu, mit einem Vermerk, oder hinterlassen Sie hier Ihre E-Mail Adresse.

Für weitere Anregungen Ihrerseits wären wir sehr dankbar:

---

---

**Vielen Dank!**