

ABSOLVENTENBEFRAGUNG 2018 TECHNISCHE HOCHSCHULE DEGGENDORF

Bachelor
Mechatronik

Abschlussjahrgänge 2012 - 2015
Durchgeführt von THD-Alumni
mit Unterstützung des Zentralen Qualitätsmanagements (ZQM) der THD



Allgemeine Informationen

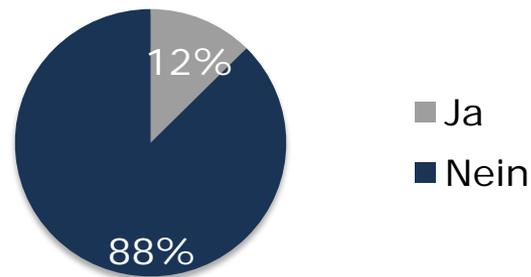
Zentrale Themen	Retrospektive Bewertung des Studiums, Beschäftigungssuche, Beschäftigungsbedingungen, Berufserfolg, Berufliche Tätigkeit und Kompetenzen, THD-Alumni-Aktivitäten
Methode	Vollerhebung, postalische Einladung zur Teilnahme an der Online-Umfrage inklusive Erinnerungen
Grundgesamtheit	3553 Alumni aus den Abschlussjahren zwischen 2012 und 2015, aus allen Bachelor und Master Studiengängen
Adressqualität	929 unzustellbare Adressen (=28% Grundgesamtheit)
Antworten	481 Bachelor Alumni, Antwortrate gesamt 23% 91 Master Alumni, Antwortrate gesamt 30%
Zeitraum der Durchführung	Dezember 2017 – März 2018
Hinweise zur Auswertung	Antworten n<5 bezogen auf eine jeweilige Frage werden aufgrund des Datenschutzes nicht ausgewiesen.



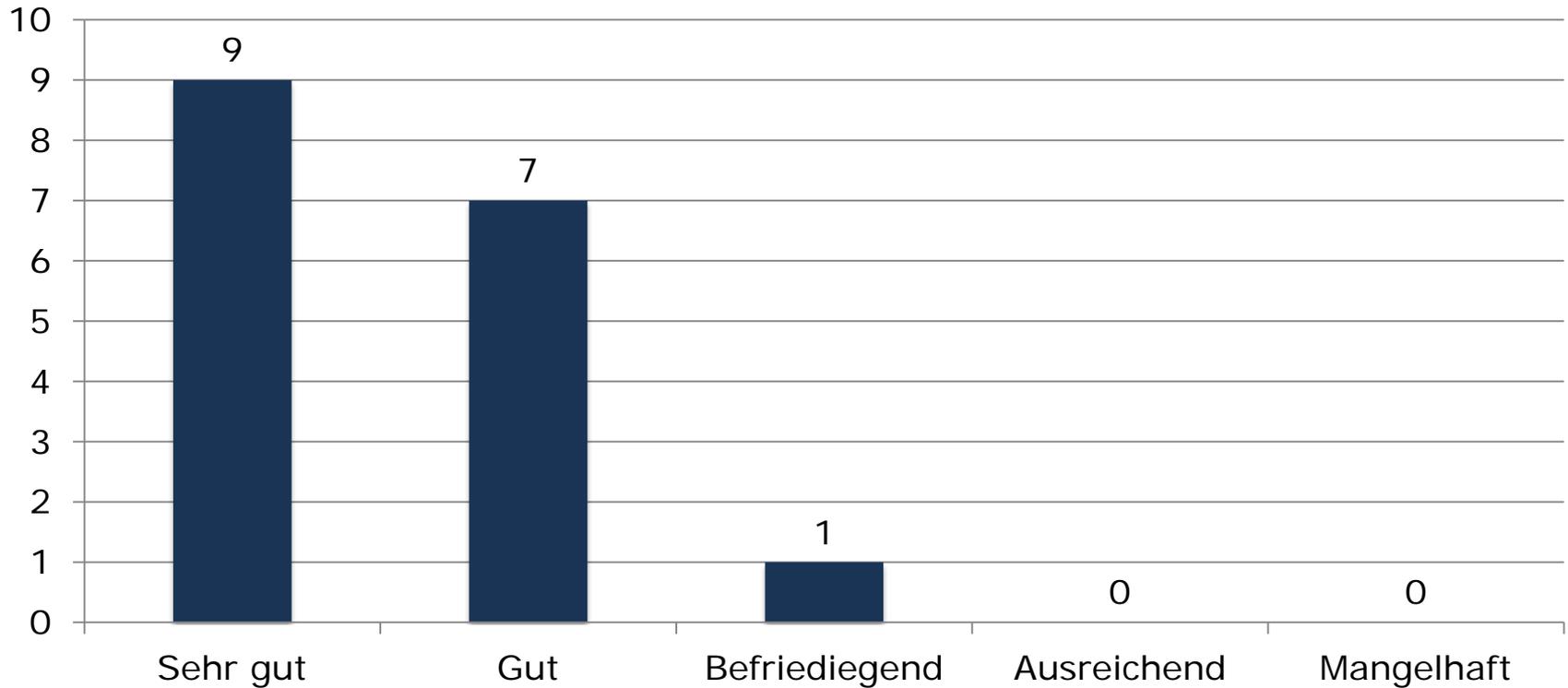
Bachelor Mechatronik

- ▶ Insgesamt wurden 163 Absolventen angeschrieben, 66 waren nicht kontaktierbar, 17 haben geantwortet, alle sind männlich.
- ▶ Dies entspricht einer Rücklaufquote von 19%.

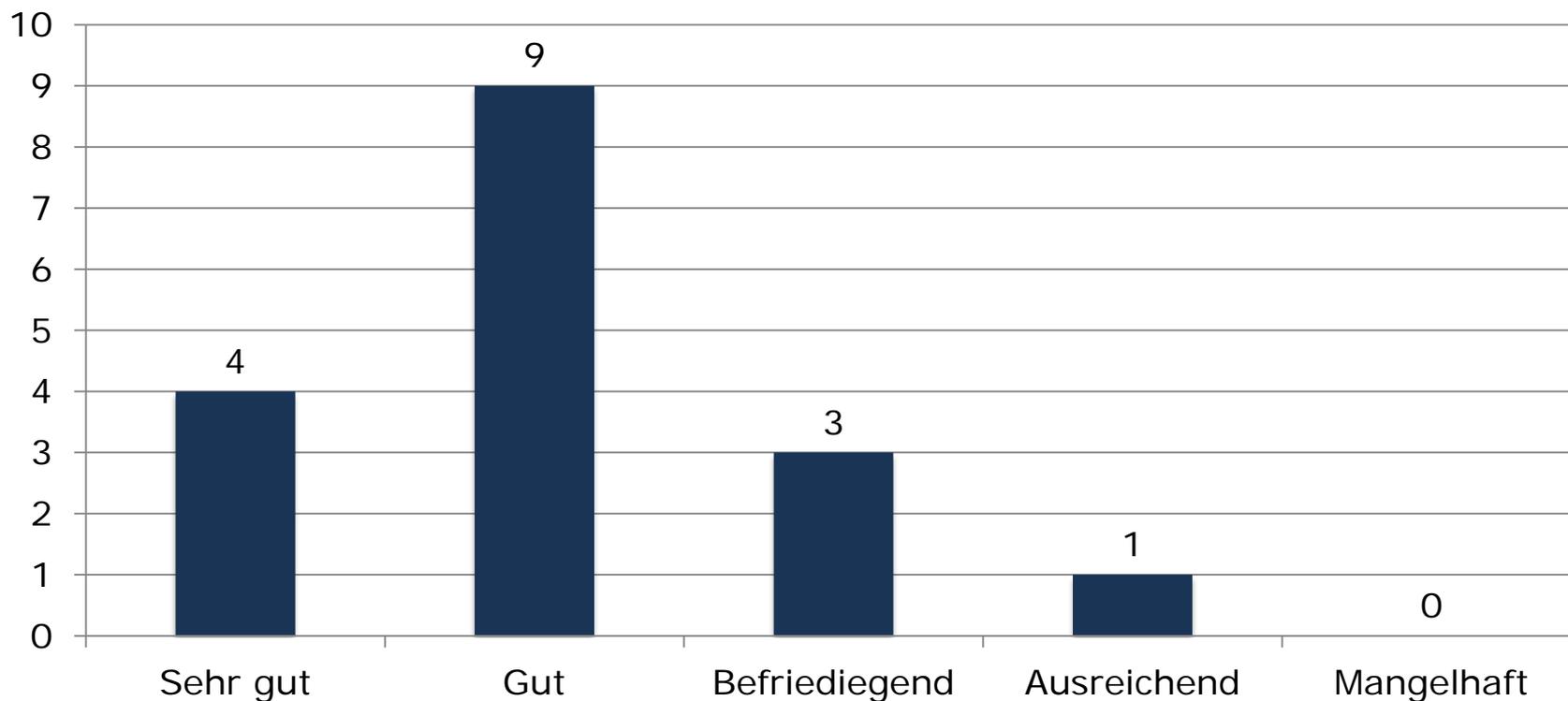
Dual-Studierende



Frage 1 Wie bewerten Sie rückblickend Ihre Studentenzeit an der Technischen Hochschule Deggendorf?



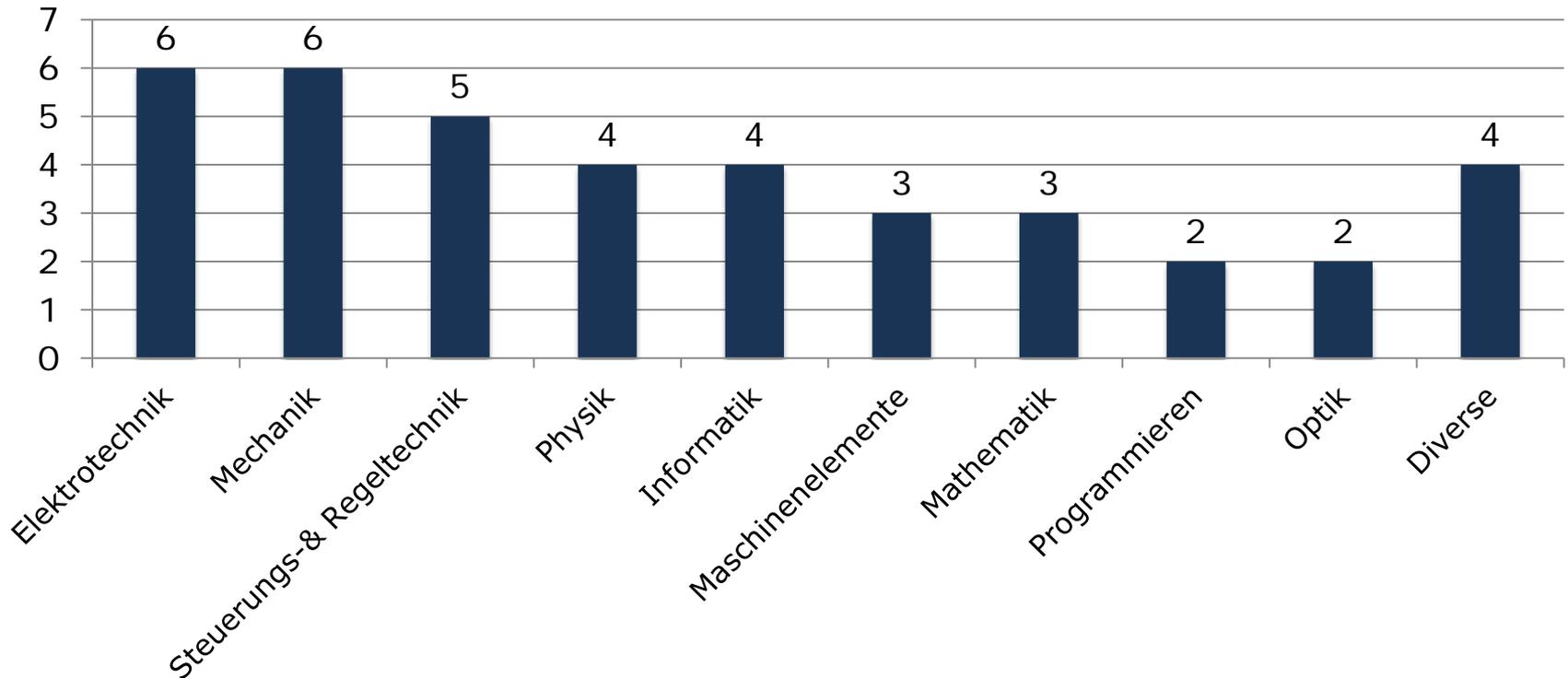
Frage 2 Wie schätzen Sie heute den Nutzen Ihres Studiums für den aktuell ausgeübten Beruf ein?



- ▶ Der Großteil der Befragten sieht einen guten Nutzen in der Anwendung der Studieninhalte im Beruf.



Frage 3 Welcher Themenbereich Ihres Studiums war von großer Bedeutung in Bezug auf die heute von Ihnen ausgeübte Tätigkeit?



- ▶ Auf Grundlage der Freitextauswertung schreiben die Studierenden verschiedenen Modulen eine große Rolle in der Vorbereitung auf die Berufstätigkeit zu. Diverse sind beispielsweise Funktionsentwicklung, Projektmanagement oder technische Mechanik.



Frage 4 Welche Themen wurden vom Studium nicht abgedeckt, bezogen auf Ihre derzeitige Tätigkeit?

Im Bereich Studieninhalte lassen sich einige Themenbereiche anführen, die gemäß der teilnehmenden Alumni nicht abgedeckt wurden.

- ▶ Aktueller Bezug zur Fahrzeugindustrie
- ▶ Ascet, CodeSys, SAP
- ▶ Management, Business Administration
- ▶ Methodik beim Entwicklungsprozess
- ▶ Qualitätsmanagement
- ▶ Thermodynamik, Fluidtechnik
- ▶ Weiterführende Informatik
- ▶ Projektmanagement
- ▶ Hardware-Software-Interfaces



Frage 5 Wo liegt Ihrer Meinung nach bei Ihrem Studiengang Verbesserungspotential?

Aus der Befragung sind Verbesserungsvorschläge für das Mechatronik-Studium ableitbar.

- ▶ Bessere Wahlmöglichkeiten
- ▶ Einen Tag pro Woche Vorlesungsfrei für Werkstudententätigkeit
- ▶ Im Bachelor-Studium weniger auf spezielle Themen eingehen
- ▶ Im Bereich Automatisierungstechnik muss mehr auf aktuell verwendete Komponenten eingegangen werden.
- ▶ Im Bereich Zerspanende Fertigungsverfahren sollten die Fertigungsverfahren und nicht die Herstellung der Schneidstoffe im Vordergrund stehen
- ▶ Spezialisierung für den Automotive - Bereich.
- ▶ Mehr Auswahlmöglichkeiten im Schwerpunktbereich
- ▶ Mehr Wirtschaftsbezug, mehr aktuellere Themen
- ▶ Talente entdecken und fördern



Frage 6.1. Wo haben Sie während des Studiums erste praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt? (Pflichtpraktikum)

Unternehmen	Anzahl der Studierenden
Continental AG	3
BMW AG	2
ZF Friedrichshafen	2
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrttechnik	1
Knorr-Bremse	1
Mühlbauer AG	1
OMV Deutschland GmbH	1
Siemens	1
Stihl	1
Streicher	1
Webasto	1
Zollner Elektronik AG	1



Frage 6.2. Wo haben Sie während des Studiums weitere praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt? (Freiwilliges Praktikum)

Unternehmen
BMW
Continental AG
Knorr-Bremse
Mann+Hummel
TC Teisnach
Wacker Chemie AG

- ▶ Einige Teilnehmer nutzen die Möglichkeit, in einem zweiten freiwilligen Praktikum weitere Praxiserfahrung zu sammeln.



Frage 6.3. Wo haben Sie während des Studiums praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt? (Unternehmensbereich im Pflichtpraktikum)

Bereich
Analyse und Anlaufauglichkeit Antrieb und Fahrwerk
Automotive
Bionics Gruppe
Cabriodächer
Diverse Fachabteilungen
Entwicklung Airbagsteuergeräte
Entwicklung Sicherungsautomaten
Industrial Engineering
IPPS (Produktionsdienstleistungen)
Konstruktion
Produktion
Prüfstandsweiterentwicklung
Simulation
Vorentwicklung Motorsägen
Werksinstandhaltung

- ▶ Während des Praktikums legten die Studierenden in verschiedenen Bereichen die Grundsteine für ihr weiteres Studium und den Einstieg in den Beruf.



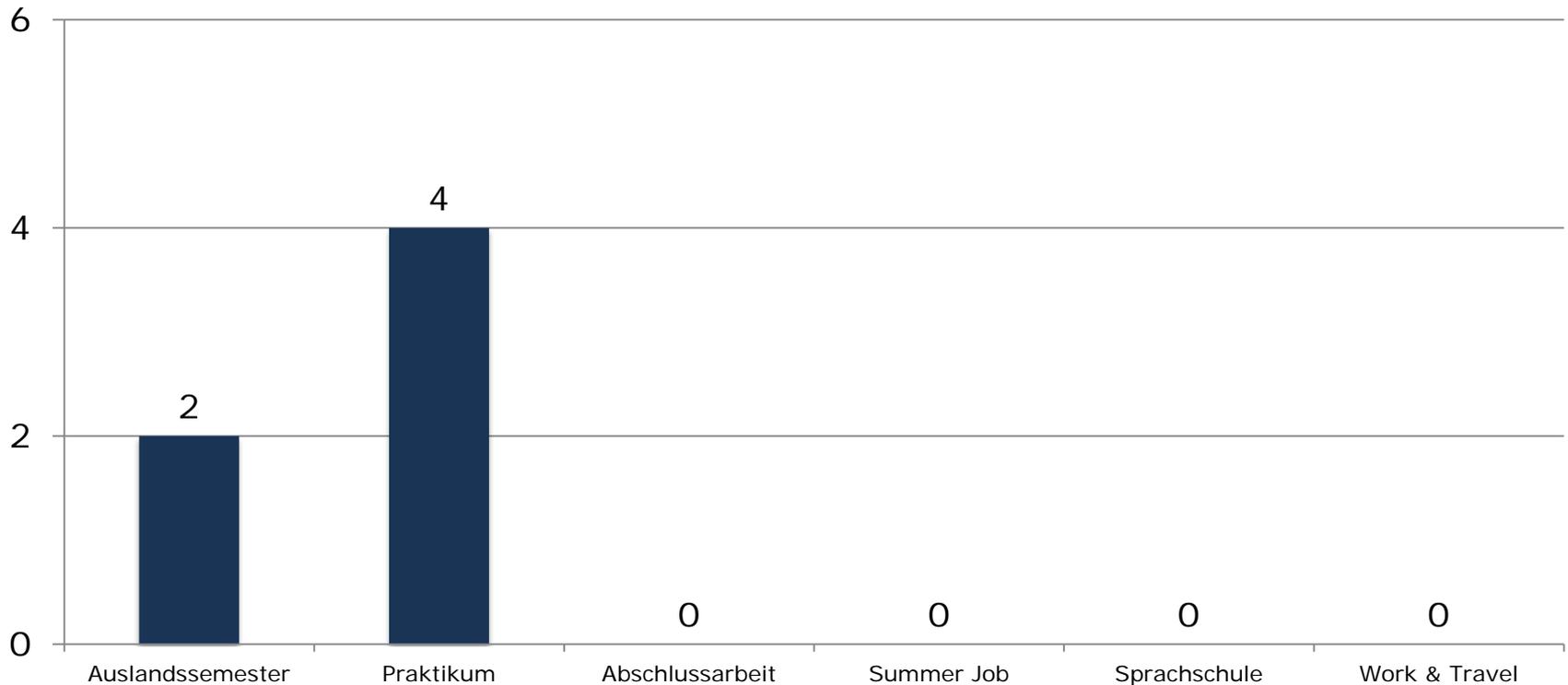
Frage 6.4. Wo haben Sie während des Studiums praktische Erfahrungen in einem Unternehmen gesammelt? (Unternehmensbereich im Freiwilligen Praktikum)

Bereich	Anzahl Studierende
Entwicklung	1
Entwicklung Sensorik	1
Messtechnik	1
Prüfung	1
Qualitätsmanagement	1
Werksinstandhaltung	1

- ▶ Auch im zweiten freiwilligen Praktikum gewannen die Studierenden Einblicke in verschiedene Unternehmensbereiche.



Frage 7 Haben Sie während Ihres Studiums Auslandserfahrung gesammelt?

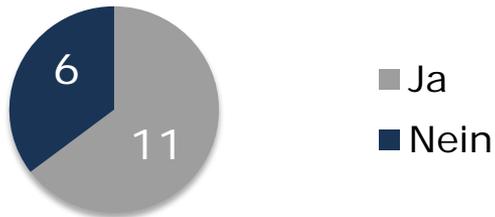


- In folgenden Ländern hielten sich die Studierenden auf:
USA (2), Schweden (1), Großbritannien (1), China (1) und die Schweiz (1).



Frage 8.1. Haben Sie nach Ihrem Abschluss an der Technischen Hochschule Deggendorf einen weiteren Abschluss gemacht, oder sind gerade dabei?

Zusätzlicher Abschluss

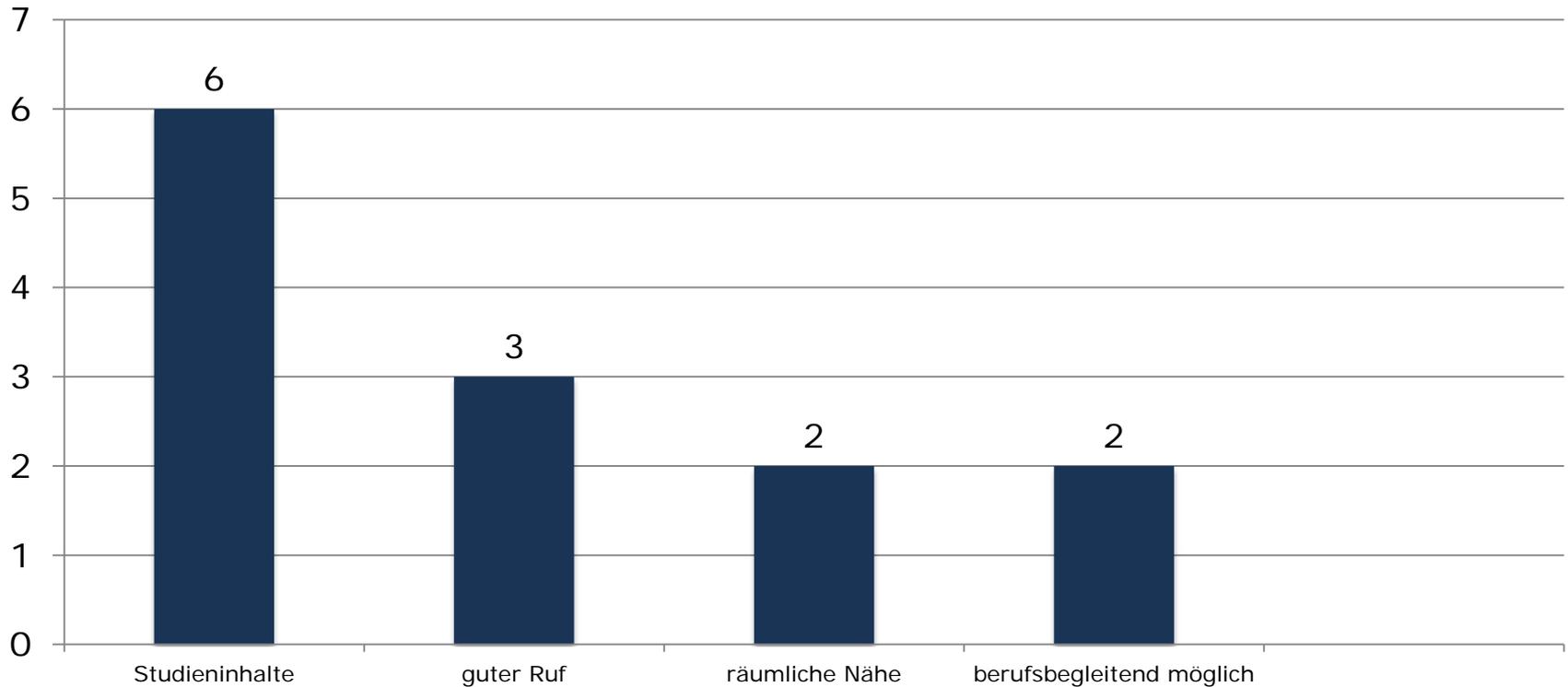


Hochschule	Anzahl Studierende
Hochschule München	2
Bayerisches Wirtschaftsministerium	1
FAU Erlangen-Nürnberg	1
HAW Hamburg	1
HAW Landshut	1
Technischen Hochschule Deggendorf	1
TU Kaiserslautern	1
TU München	1
Universität Stuttgart	1

- ▶ 11 Absolventen gaben an, nach dem Bachelor in Mechatronik einen Masterabschluss erworben zu haben.



Frage 8.2. Warum haben Sie sich für diese Institution entschieden?



- Die Wahl der weiterführenden Bildungseinrichtung begründet sich vor allem in den Studieninhalten, dem guten Ruf und der Lage der Institution.



Frage 9.1. In welchem Unternehmen arbeiten Sie jetzt?

Unternehmen		
Airbus Defence&Space		
Becton Dickinson		
BMW AG		
Continental AG		
ESPRiT Engineering GmbH		
Knorr-Bremse SFN		
M.A.i GmbH & Co. KG		
Osram Opto Semiconductors		
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH		
SAR Elektronik GmbH		
Siemens AG		
SUMIDA		
TÜV Süd		



Frage 9.2 In welcher Branche arbeiten Sie jetzt?

Branche	Anzahl Studierende
Automotive	7
Elektrotechnik	1
Halbleiter	1
Automatisierungstechnik	1
Luftfahrt	1
Sondermaschinenbau	1
Bahnindustrie	1

- ▶ Die Absolventen fanden in einer Vielzahl von Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen eine Anstellung, allen voran in der Automobilindustrie.



Frage 9.3. An welchem Ort arbeiten Sie jetzt?

Regionen	Anzahl Studierende
Niederbayern	1
Oberbayern	4
Oberpfalz	2
Oberfranken	1
Mittelfranken	1
Restl. Deutschland	2



- Diese Frage wurde von 11 Teilnehmern beantwortet, davon blieben 9 in Bayern, 1 in Niederbayern und 4 in Oberbayern, was einer Quote (berechnet auf Basis aller Antworten) von 82% für Bayern entspricht.



Frage 10 Haben Sie seit Ihrem Abschluss den Arbeitgeber gewechselt?

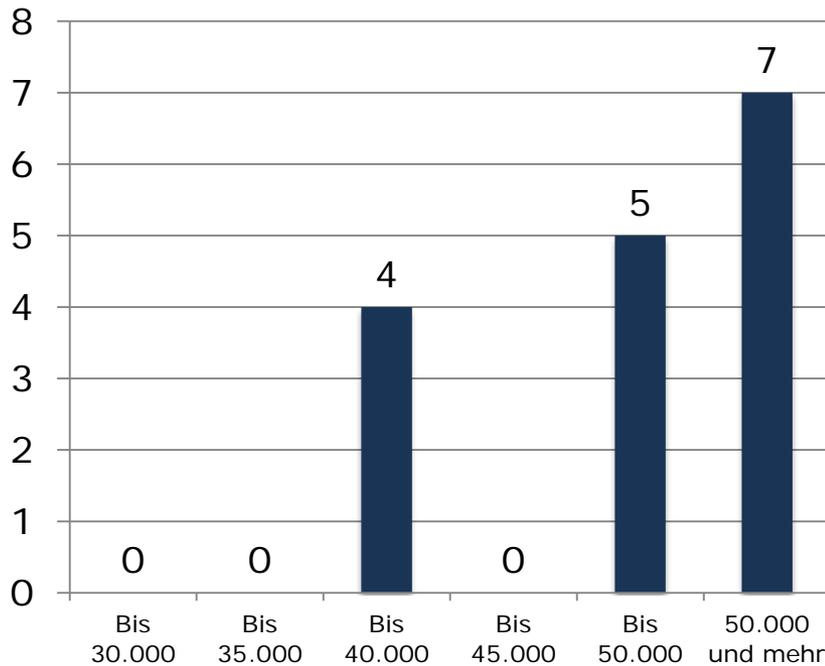
Arbeitgeberwechsel



- ▶ Der Großteil der Absolventen hat seit Beginn des Arbeitslebens das Unternehmen nicht gewechselt.

Frage 11 Wie hoch war Ihr Jahres-Einstiegsgehalt (brutto) bei der ersten Tätigkeit nach dem Studium?

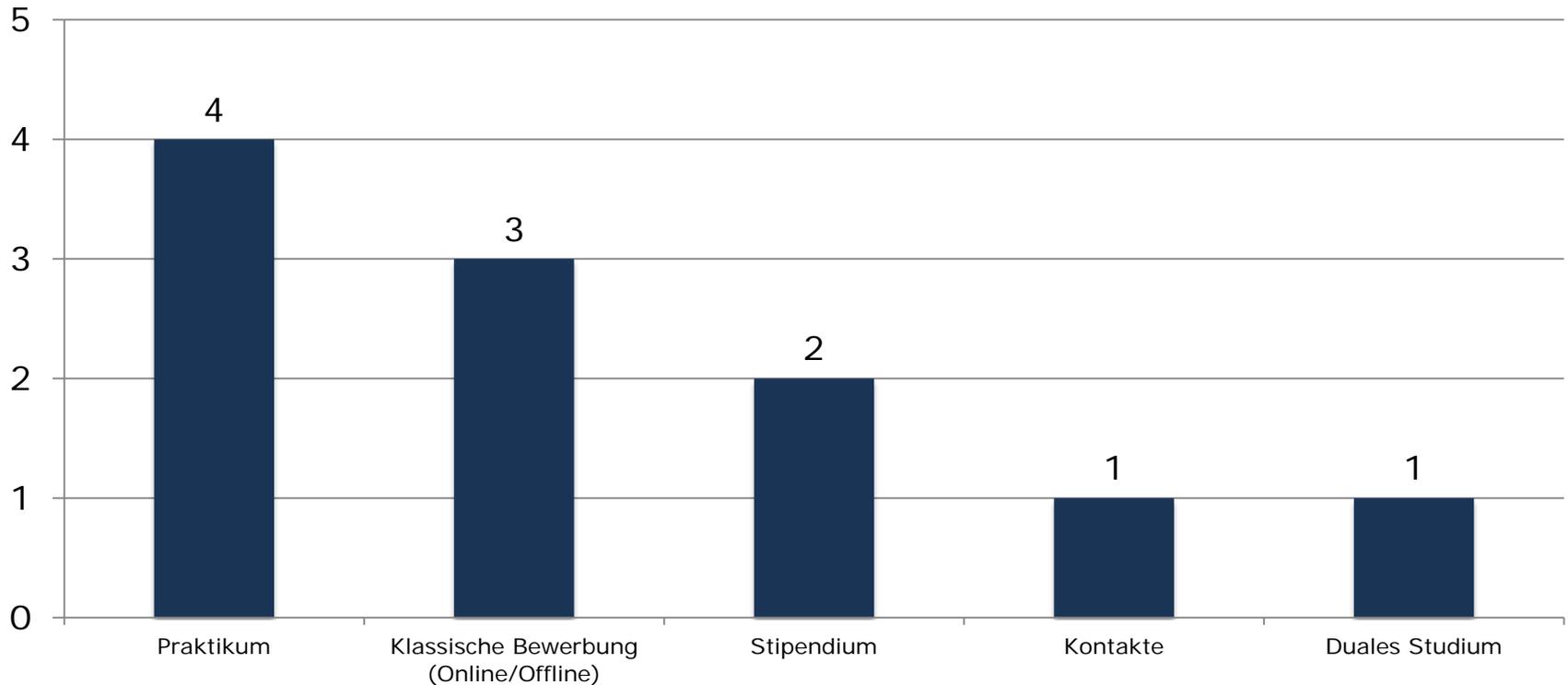
Männliche Absolventen



- ▶ Die meisten Absolventen des Bachelorstudiengangs Mechatronik verdienen mehr als 50.000 Euro im Jahr.



Frage 12 Wie (Art und Weise) haben Sie Ihre erste Tätigkeit (nach dem Studium) gefunden?

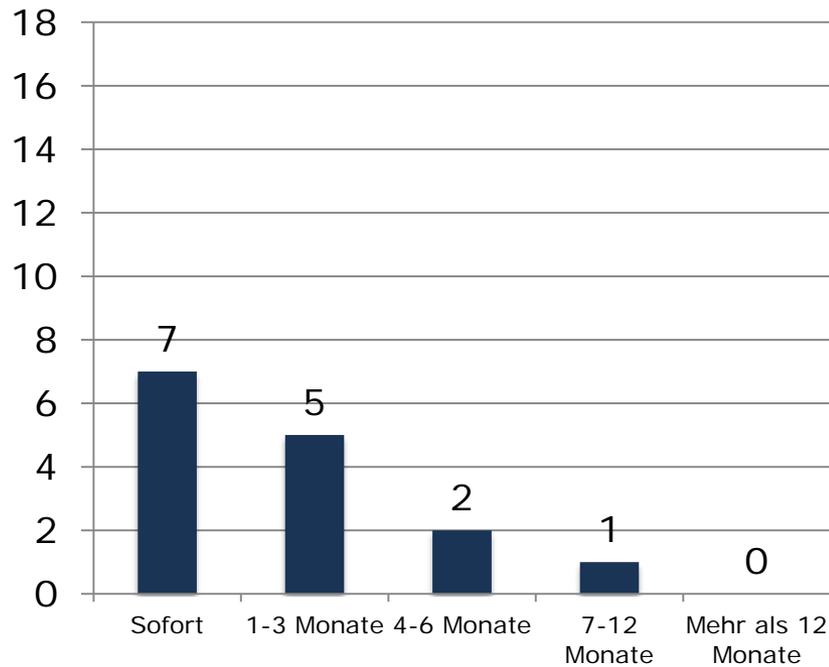


- ▶ Der Großteil der Studierenden fand den Einstieg über ein ehemaliges Praktikum. Viele nutzten aber auch herkömmlichen Bewerbungsweg.

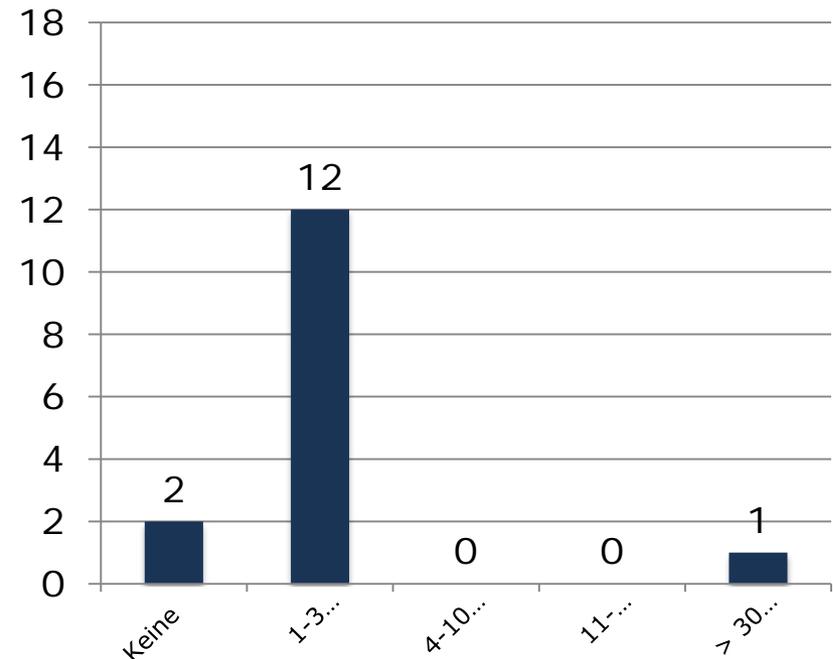


Frage 13 Wie lange hat es gedauert, bis Sie Ihre erste Anstellung (nach dem Studium) gefunden haben, und wie viele Bewerbungen mussten Sie schreiben?

Monate bis zur Anstellung



Anzahl Bewerbungen



► 12 der befragten Studierenden fand innerhalb von drei Monaten eine Arbeitsstelle. Dabei reichen oft weniger als drei Bewerbungen zur Anstellung.



Frage 14 Welche Werte repräsentiert die THD für Sie?



- ▶ Die Freitextauswertung hat ergeben, dass die meisten Studierenden die Hochschule für ihre familiäre Atmosphäre, den Zusammenhalt und die moderne und weltoffene Umgebung schätzen.



Frage 15 Welchen Zweck hat Alumni-Arbeit für Sie?

Vernetzung

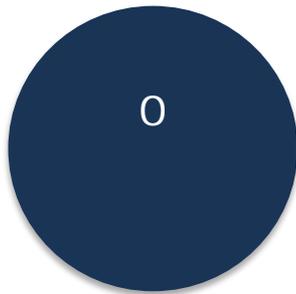


- ▶ In der Auswertung der Freitexte war Vernetzung der wichtigste Zweck für Alumni-Arbeit.



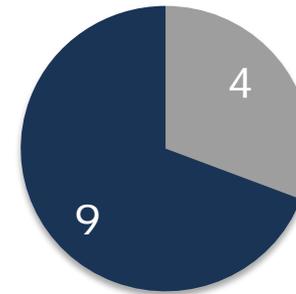
Frage 16 Kennen Sie das Job Shadowing-Programm und das Mentoren-Programm der THD?

Job Shadowing-Programm



■ Ja
■ Nein

Mentoren-Programm



■ Ja
■ Nein

- ▶ Die Absolventen kennen bisher die Möglichkeit des 2017 eingeführten Job Shadowing-Programms nicht, bei dem sie als Arbeitnehmer einen Tag von einem Studierenden „beschattet“ oder begleitet werden können. Das Mentoren-Programm ist hingegen bei der wenigen bekannt.

