

ABSOLVENTENBEFRAGUNG 2019/2020 TECHNISCHE HOCHSCHULE DEGGENDORF

**Master
Elektro- und Informationstechnik**

Abschlussjahrgang 2016
Durchgeführt von THD-Alumni
mit Unterstützung des Zentralen Qualitätsmanagements (ZQM) der THD



Allgemeine Informationen

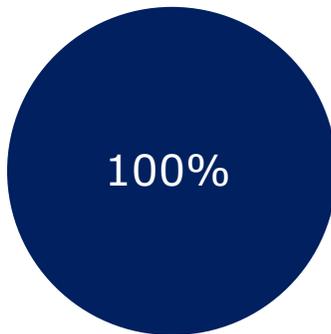
Zentrale Themen	Retrospektive Bewertung des Studiums, Beschäftigungssuche, Beschäftigungsbedingungen, Berufserfolg, Berufliche Tätigkeit und Kompetenzen, THD-Alumni-Aktivitäten
Methode	Vollerhebung, postalische Einladung zur Teilnahme an der Online-Umfrage inklusive Erinnerungen
Grundgesamtheit	891 Alumni aus dem Abschlussjahr 2016, aus Bachelor und Master Studiengängen
Adressqualität	124 unzustellbare Adressen (=14% Grundgesamtheit)
Antworten	743 Bachelor Alumni, Antwortrate gesamt 28% 148 Master Alumni, Antwortrate gesamt 49%
Zeitraum der Durchführung	Dezember 2019 – April 2020



Master Elektro- und Informationstechnik

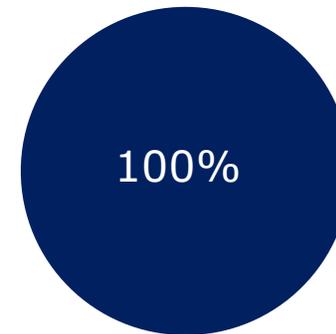
- Insgesamt wurden 36 Absolventen angeschrieben, 5 waren nicht kontaktierbar, 13 haben geantwortet.
- Dies entspricht einer Rücklaufquote von 42 %.

Geschlecht



■ Männlich
■ Weiblich

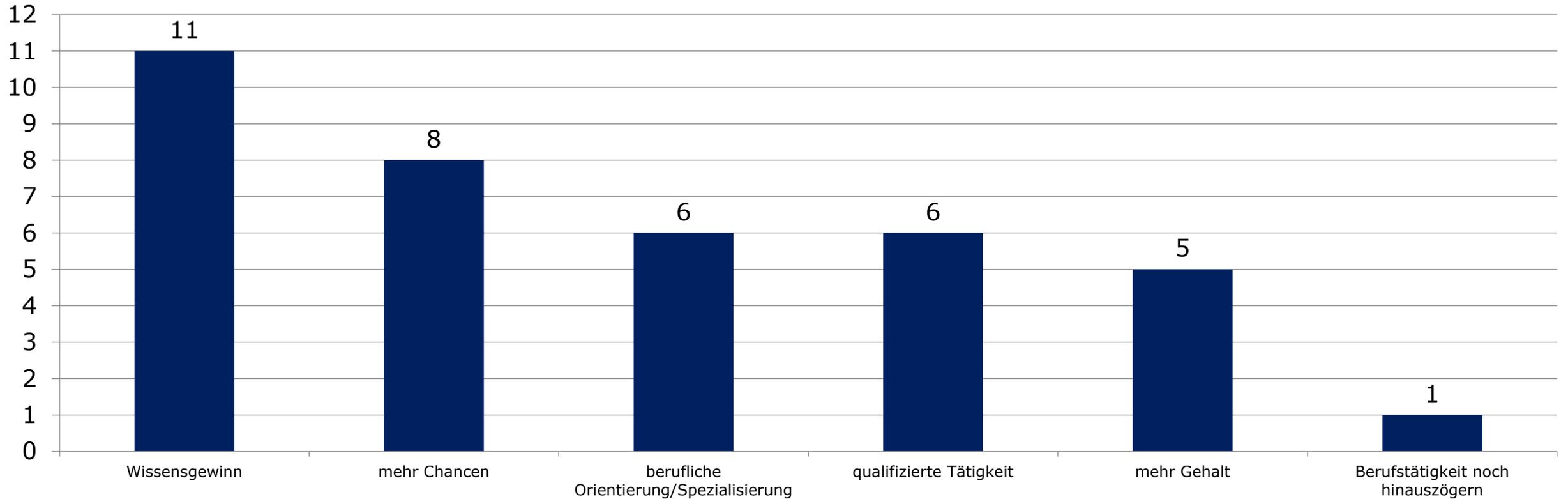
Art des Studiums



■ Vollzeit
■ berufsbegleitend



FRAGE 1 Warum haben Sie sich für ein Masterstudium entschlossen? (Mehrfachauswahl möglich)

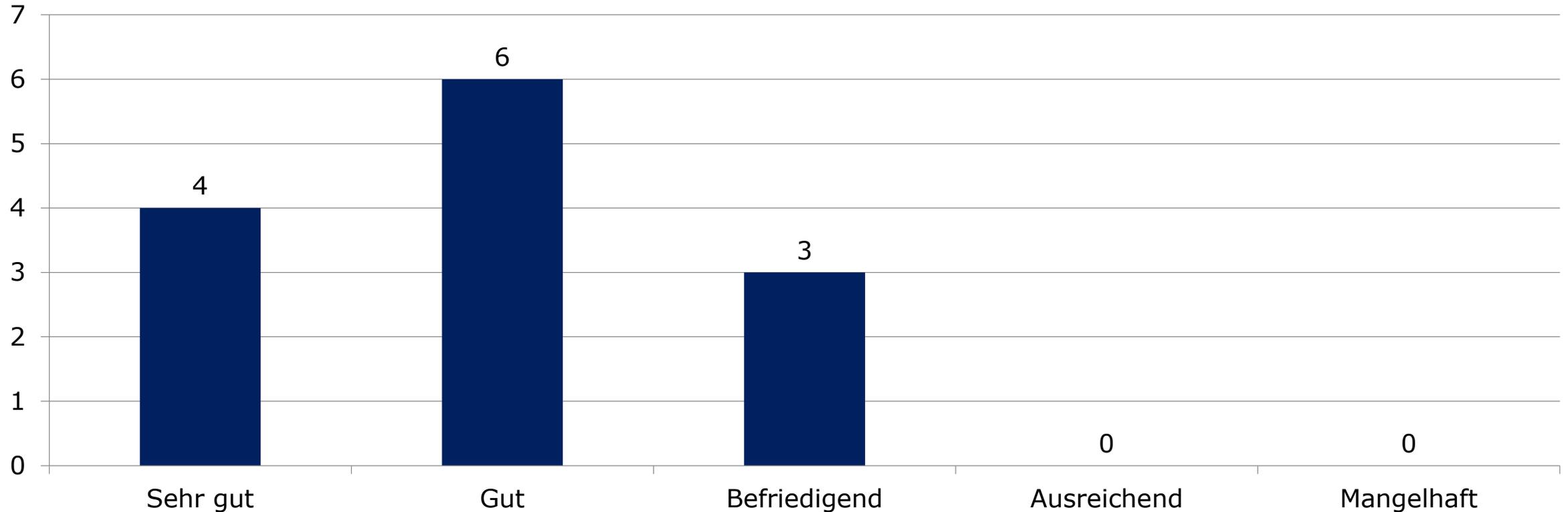


- Erhöhte Chancen auf dem Arbeitsmarkt und der Wissensgewinn waren die Hauptbeweggründe für den Beginn dieses Masterstudiums.



FRAGE 2

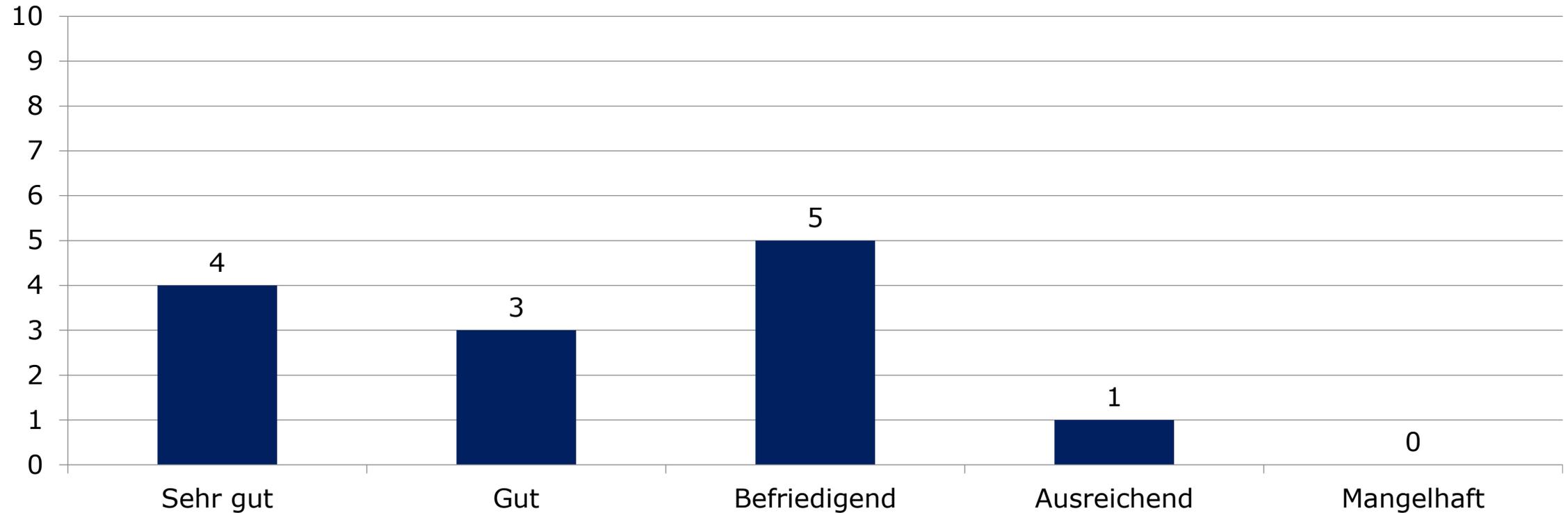
Wie bewerten Sie rückblickend die Qualität des von Ihnen absolvierten Studiengangs an der THD?



- Fast 80% der Befragten bewerten die Qualität des von ihnen absolvierten Studiengangs als sehr gut oder gut.



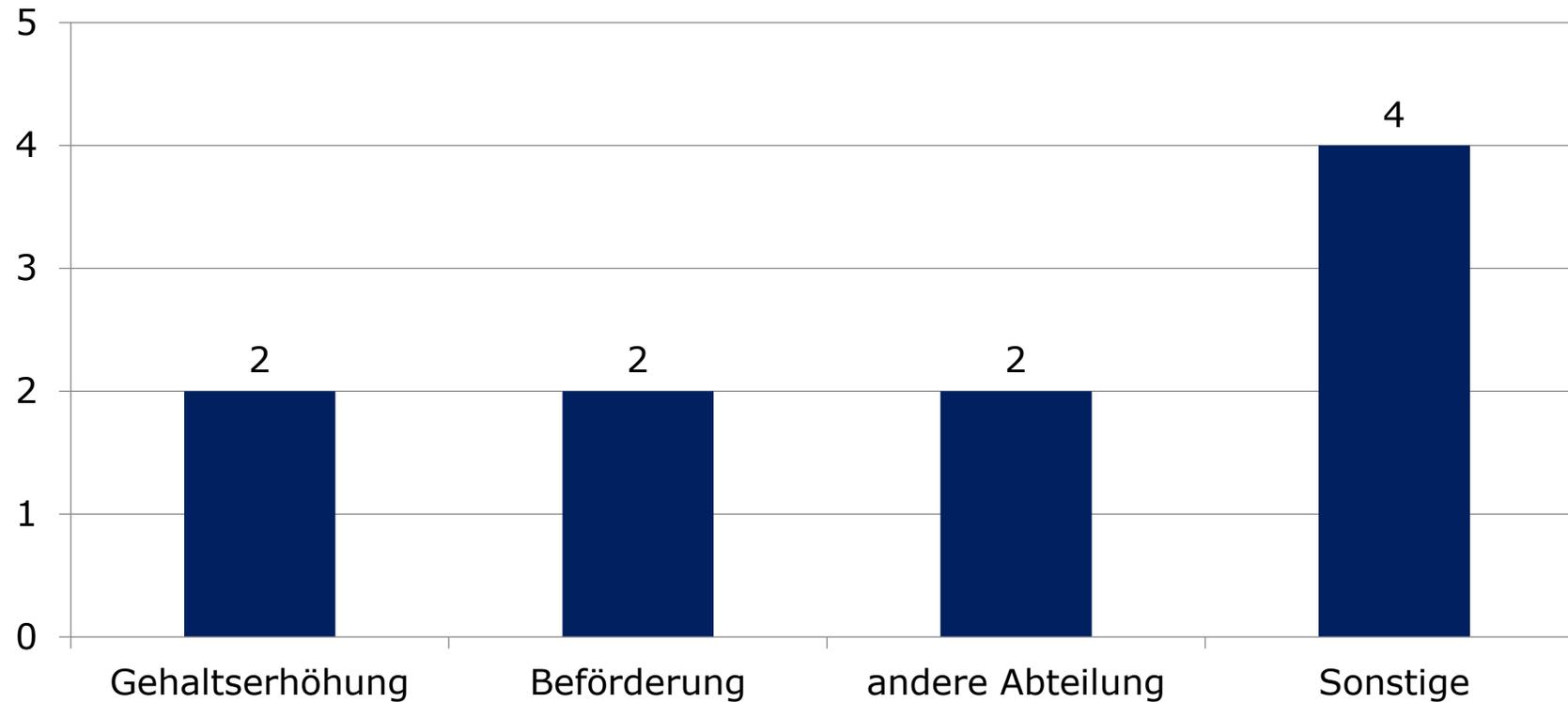
FRAGE 3.1 Wie schätzen Sie den Nutzen Ihres Weiterbildungsstudiums für die jetzt von Ihnen ausgeübte Tätigkeit ein?



- Über 50 % der Befragten sieht einen sehr guten oder guten Nutzen in der Anwendung der Studieninhalte im Beruf.



FRAGE 3.2 Können Sie den unmittelbaren Nutzen Ihres Weiterbildungsstudiums benennen?

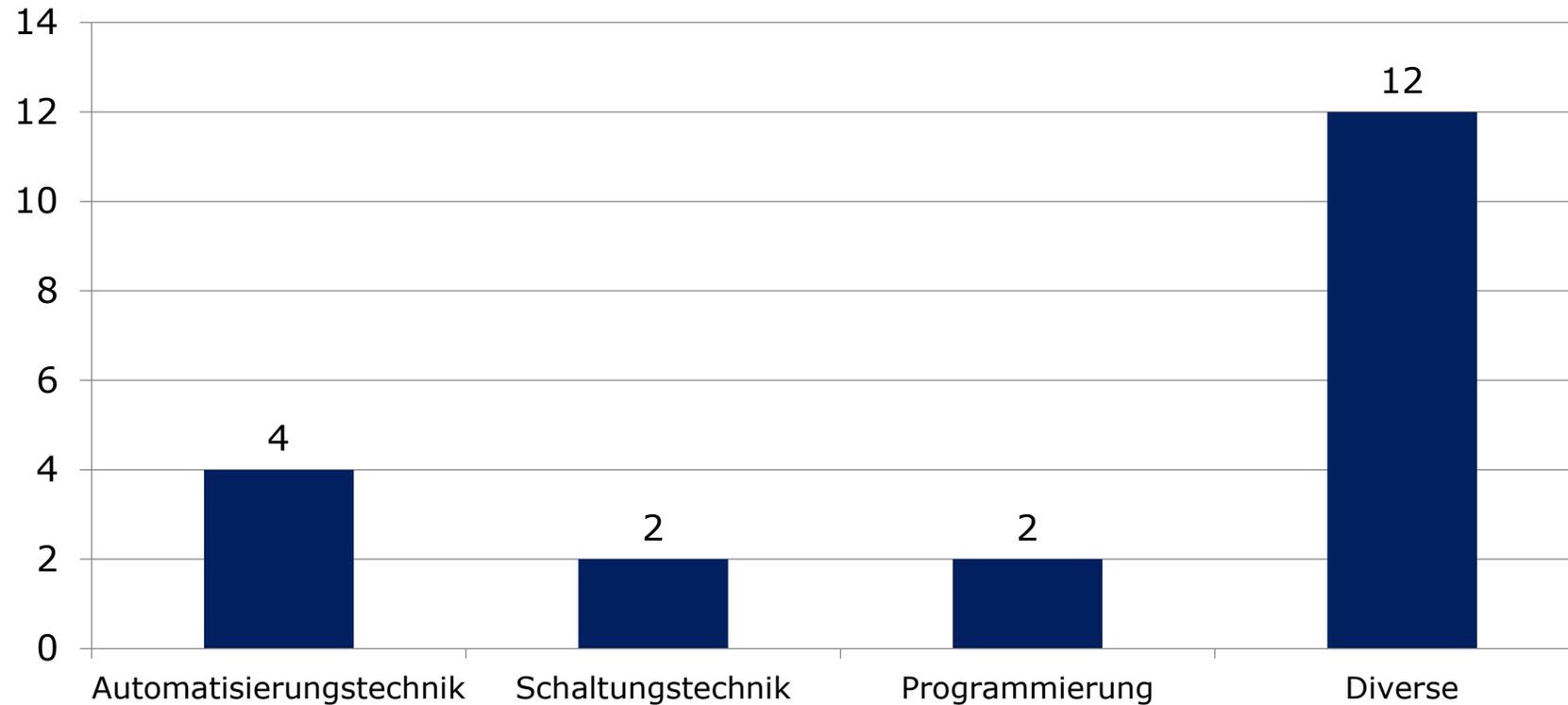


- Die Studierenden gaben an, dass sie durch das Weiterbildungsstudium beispielsweise Vorteile bei Beförderungen oder Gehaltserhöhungen hatten.



FRAGE 4

Welcher Themenbereich Ihres Studiums war für Sie von großer Bedeutung, bezogen auf Ihre derzeitige Tätigkeit?



- Außerdem wurden Themenbereiche wie Grundlagen, Mikro- und Nanoelektronik, Sensortechnologie oder neuronale Netze genannt.

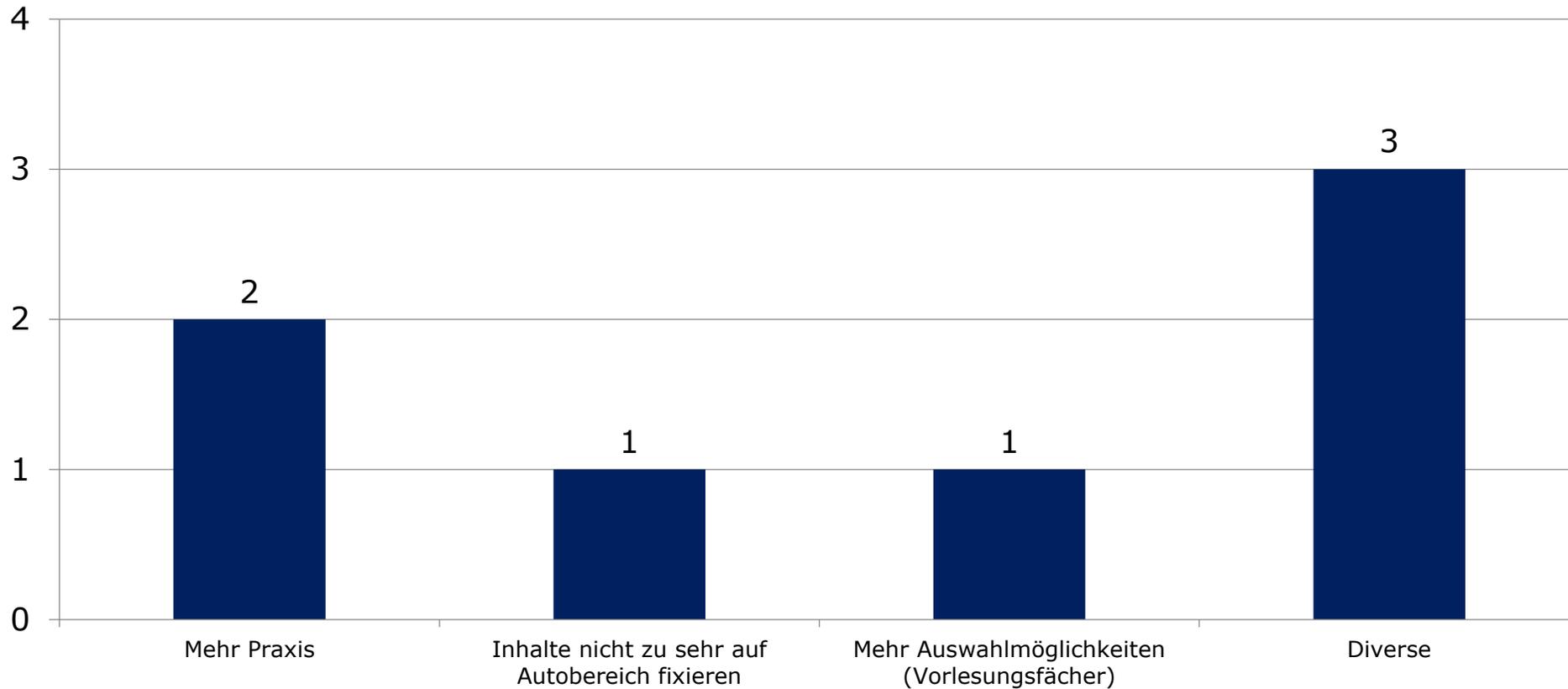


FRAGE 5 Gibt es Inhalte, die Ihnen bei Ihrem Studium gefehlt haben?

- BWL, Themen zum Führen eines Teams bzw. einer Abteilung
- Zusammensetzung und Technologien Leiterplatte
- Labview Programmierung, weiterführende Fortbildungen zu Matlab, Einstieg in physikalische Simulationsprogramme (z.B. Comsol Multiphysics)
- Mehr Übungsaufgaben mit Abgabefrist
- Mehr Laborarbeit und praktische Erfahrung in Laboren und Workshops
- Maschinelles Lernen
- SPS-Programmierung



FRAGE 6 Wo liegt Ihrer Meinung nach bei Ihrem Studiengang Verbesserungspotential?



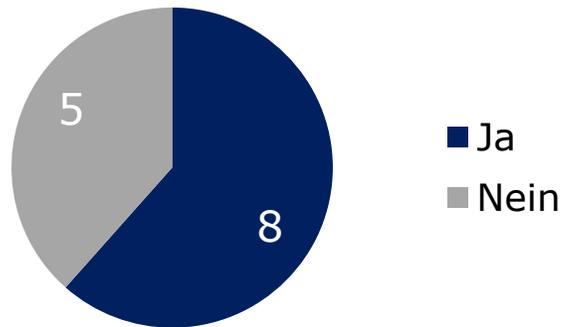
- Die Studierenden gaben an, dass sie bei diesem Studiengang noch Verbesserungspotential im Bereich praktisches Arbeiten sehen.



FRAGE 7

Nur für Vollzeit-Master: Haben Sie während Ihres Studiums praktische Erfahrung gesammelt?

Praktische Erfahrungen



Unternehmen	Bereich
Continental Automotive GmbH	Hybrid- und Elektrofahrzeuge
E-Wald GmbH	Department of charging stations
FENECON GmbH	Electrical Engineering Department
Hermos AG	Steuerungstechnik für Automatisierungsprojekte
Micro-Epsilon	-
Porsche Engineering GmbH	Software- und Funktionsentwicklung
Rodenstock GmbH	Technische Dienste und Konstruktion
ZF Friedrichshafen	-

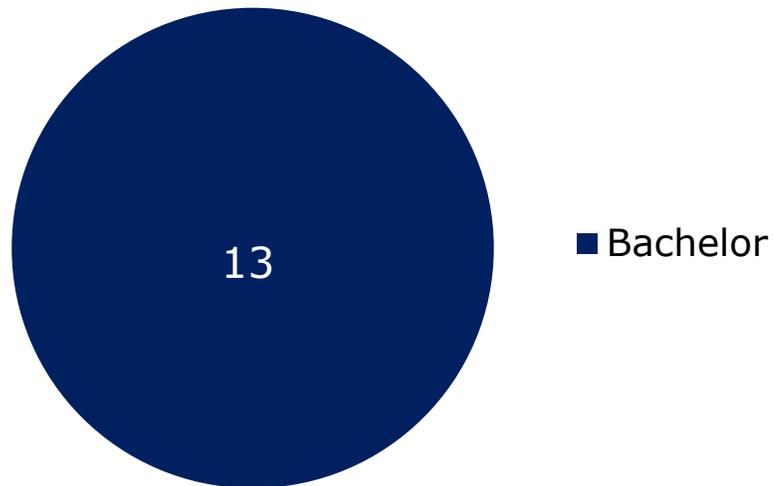
- Über 60 % der befragten Studenten nutzten die Chance, während des Masterstudiums auch praktische Erfahrungen zu sammeln.



FRAGE 8

Welchen Studiengang haben Sie im grundständigen Studium absolviert?
An welcher Institution?

Studienabschluss



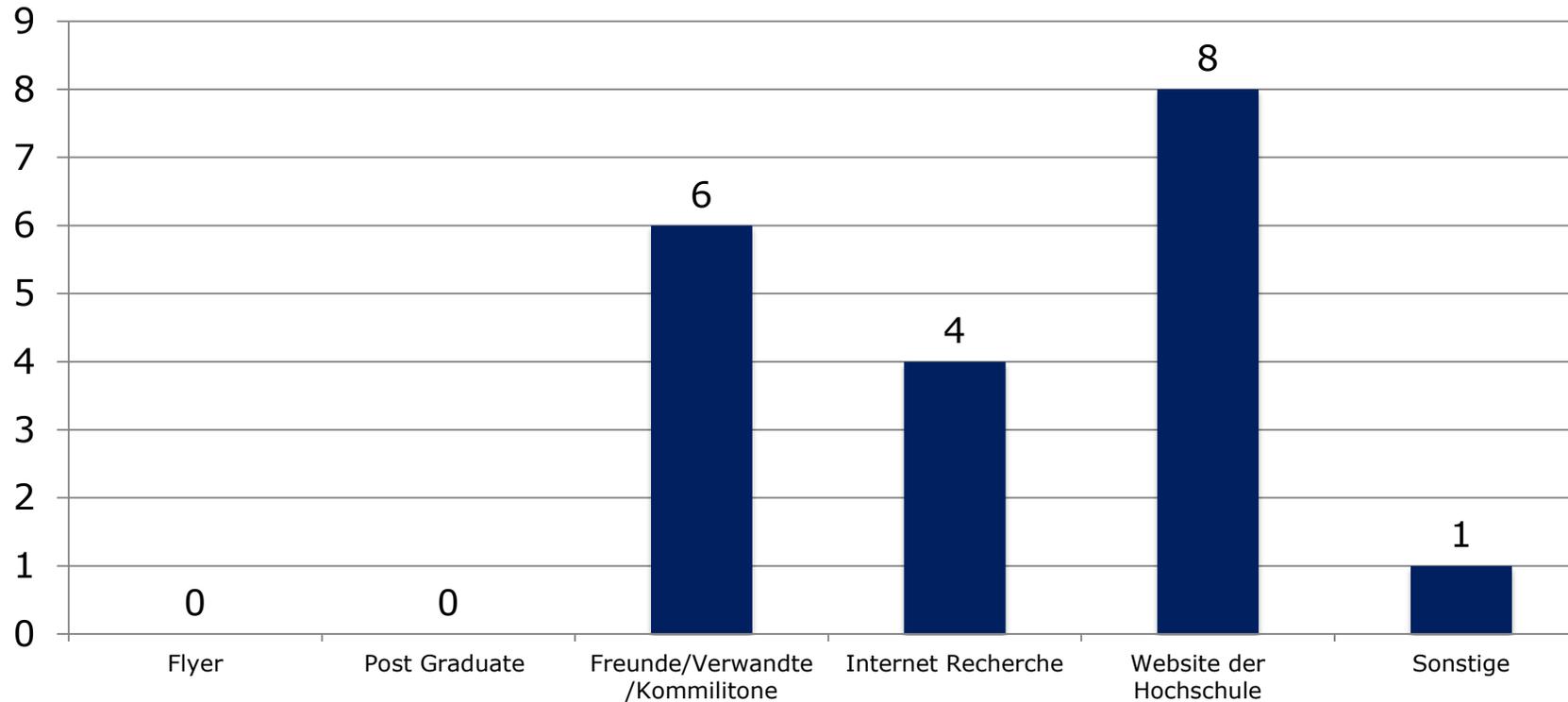
Hochschule	Anzahl
Technische Hochschule Deggendorf	8
Indus Institute of Technology and Engineering	1
OTH Regensburg	1
VNR Vigana Jyothi Institute of Technology	1

- Alle Masterstudierenden haben zuvor einen Bachelorstudiengang absolviert.



FRAGE 9

Wie haben Sie von dem Studium in Deggendorf erfahren?

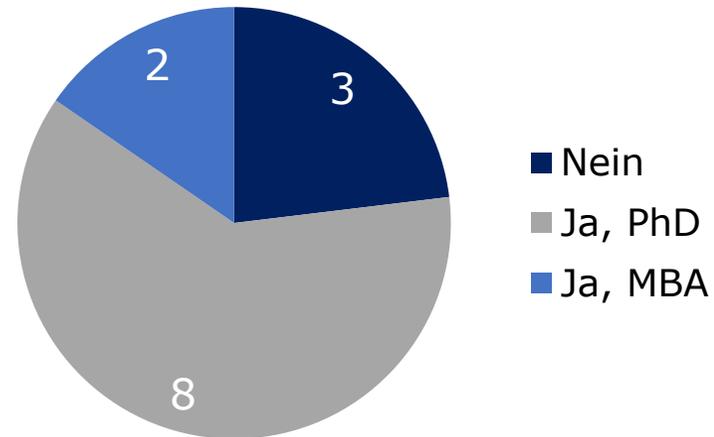


- Der Großteil der Studierenden informierte sich vor allem über die Website und persönliche Kontakte.



FRAGE 10 Haben Sie prinzipielles Interesse an einer weiteren Höherqualifizierung?

Höherqualifizierung



- Mehr als die Hälfte der Absolventen spielen mit dem Gedanken einer weiteren Qualifizierung in Form einer Promotion.



FRAGE 11.1 In welchem Unternehmen arbeiten Sie jetzt?

Unternehmen	Anzahl Studierende
AKE technologies GmbH	1
AKKA Germany GmbH	1
ASK Industries GmbH	1
Alzmetall Werkzeugmaschinenfabrik und Gießerei Friedrich GmbH & Co. KG	1
b-plus automotive GmbH	1
FENECON GmbH	1
Technische Hochschule Deggendorf	1
VTS GmbH	1
Vector Informatik GmbH	1
Vitesco Technologies GmbH	1
ZF Friedrichshafen	1

- Die befragten Absolventen arbeiten heute für kleine und mittelständische Unternehmen, aber auch für große Konzerne.



FRAGE 11.2 In welcher Branche arbeiten Sie jetzt?

Branche	Studierende
Automobilbranche	7
Bildung	1
PV Systeme	1
Prüfanlagen	1
Railway Systeme	1
Werkzeugmaschinenbau	1

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



FRAGE 11.3 An welchem Ort arbeiten Sie jetzt?

Regionen	Anzahl Studierende
Niederbayern	7
Oberbayern	2
Oberpfalz	2



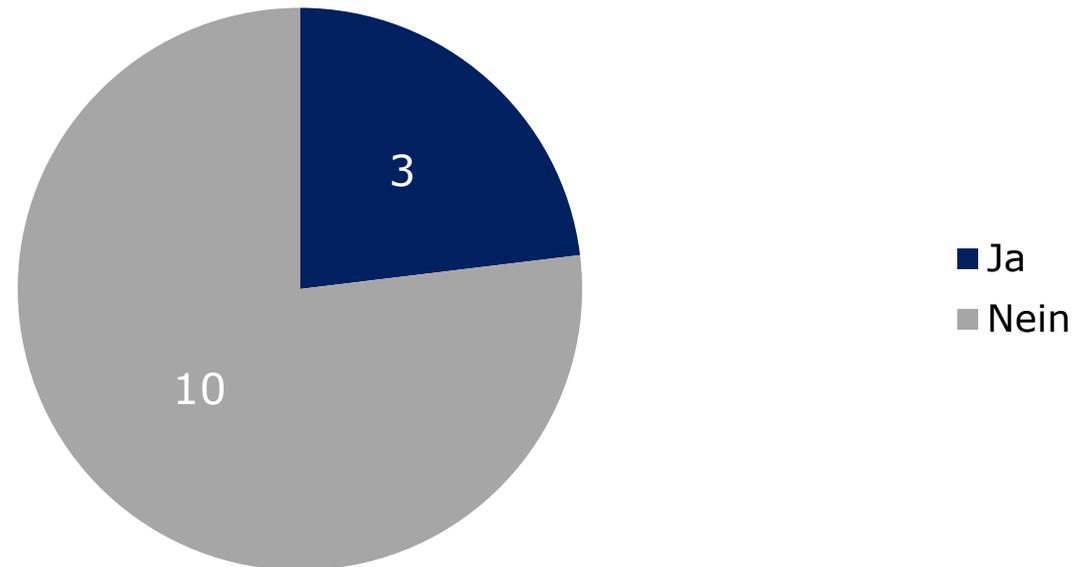
- Diese Frage wurde von 11 Teilnehmern beantwortet, davon blieben alle in Bayern, sieben in Niederbayern, was einer Quote (berechnet auf Basis aller Antworten) von 100% für Bayern und 64% für Niederbayern entspricht.



FRAGE 12

Haben Sie nach Ihrem Masterabschluss in Deggendorf den Arbeitgeber gewechselt?

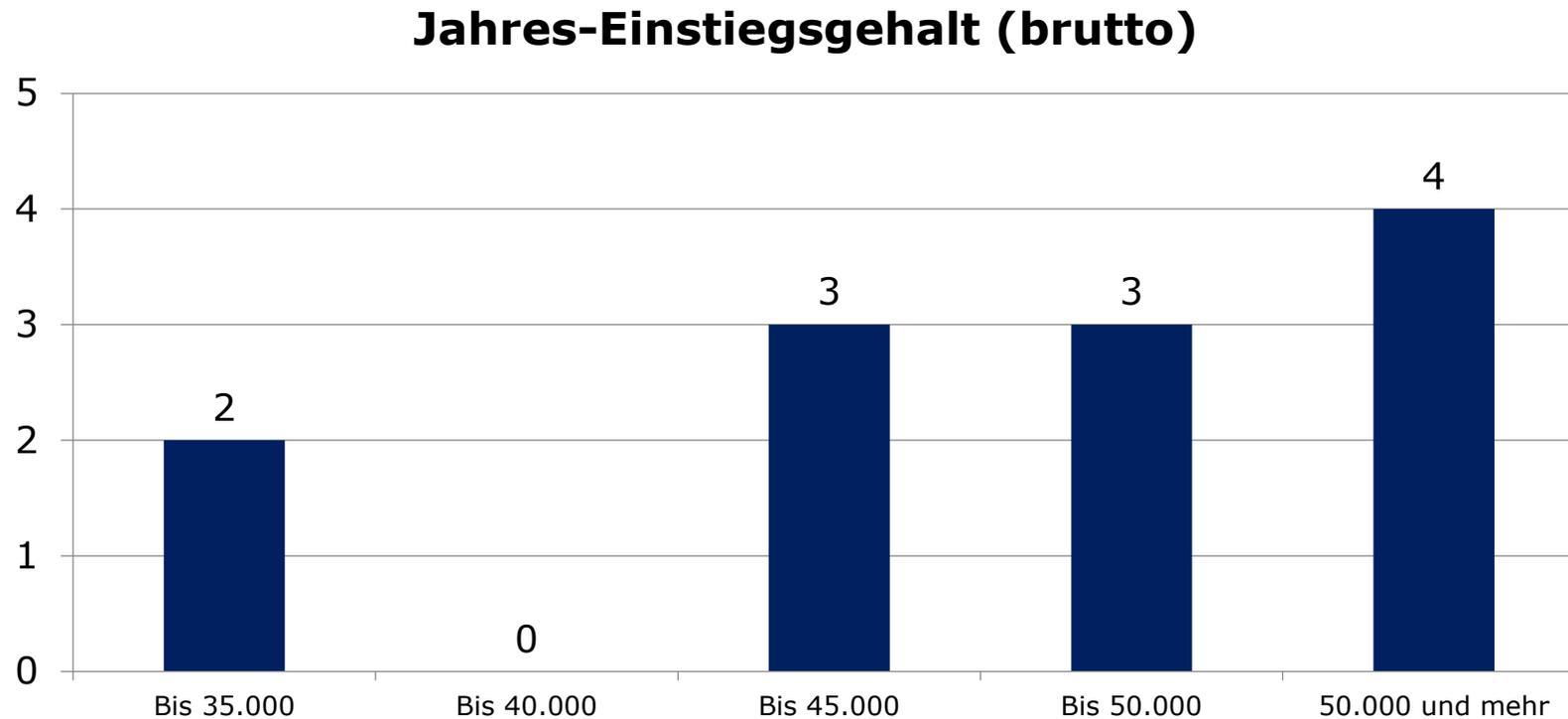
Arbeitgeberwechsel



- Drei Teilnehmer haben nach ihrem Masterabschluss an der THD das Unternehmen gewechselt.



FRAGE 13 Wie hoch war Ihr Jahres-Einstiegsgehalt (brutto) bei der ersten Tätigkeit nach dem Masterstudium?

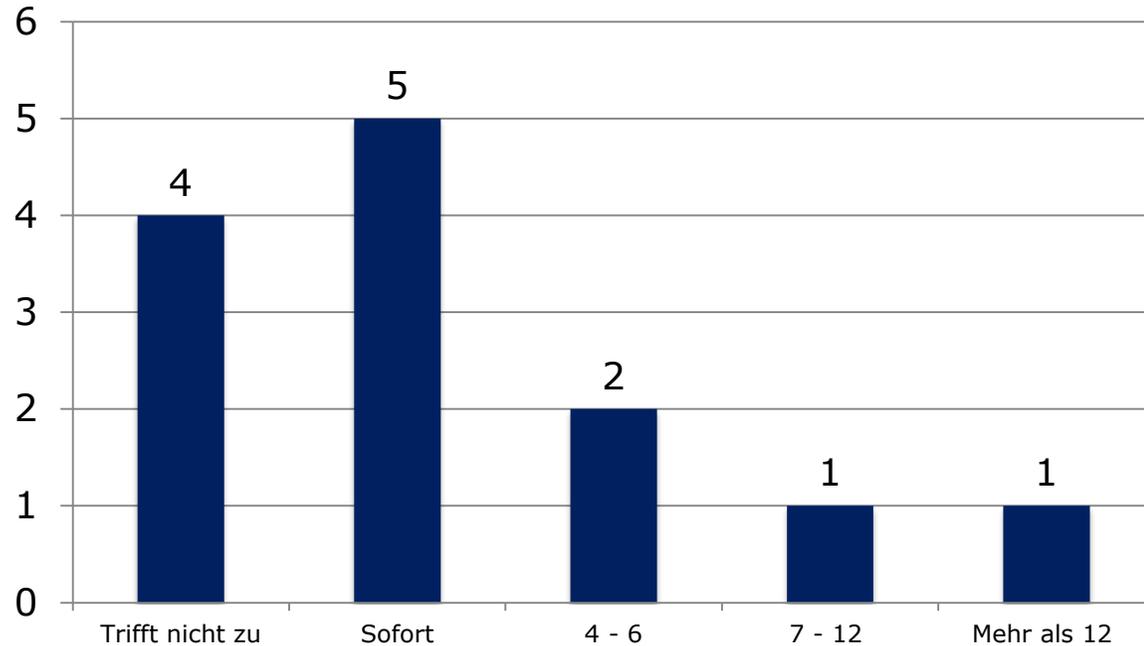


- Über 50 % der Absolventen des Masterstudiengangs verdienten mehr als 45.000 Euro im Jahr als Einstiegsgehalt.

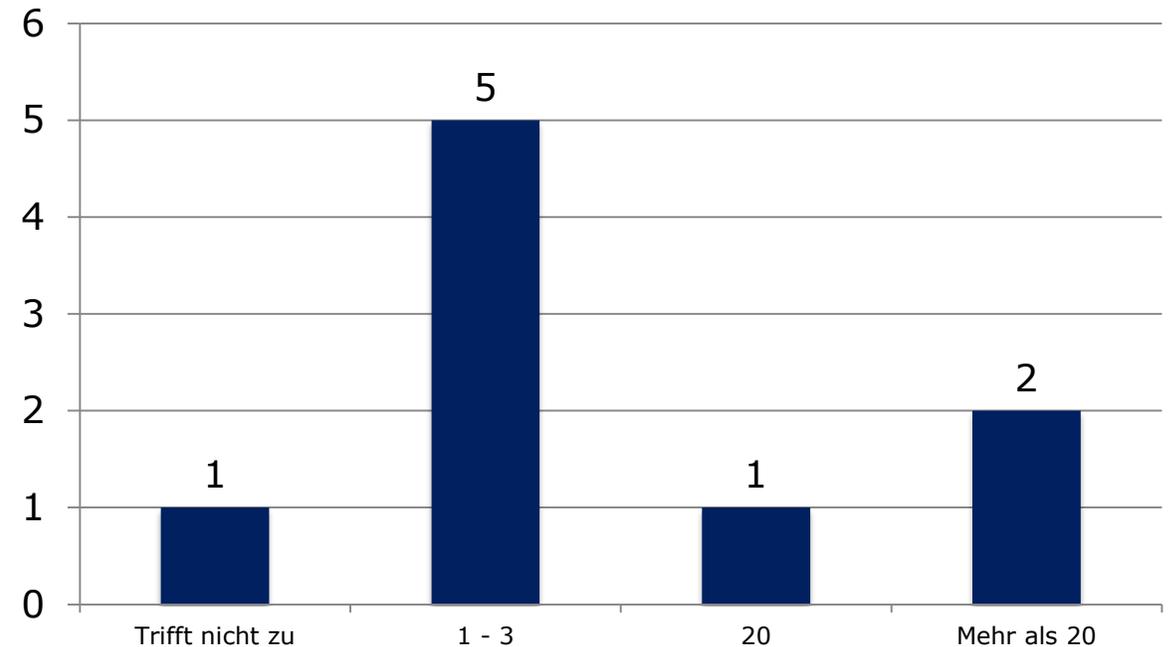


FRAGE 14 Wenn Sie nach dem Masterstudium eine neue Stelle angetreten haben, wie lange hat es gedauert, bis Sie Ihre erste Anstellung gefunden haben?

Monate bis zur Anstellung



Anzahl Bewerbungen



- Die meisten der befragten Studierenden fanden sofort eine Arbeitsstelle oder hatten bereits eine Anstellung. Bei 63 % genügten ein bis drei Bewerbungen bis zum neuen Job.



FRAGE 15 Welche Werte repräsentiert die THD für Sie?



- Die Freitextauswertung hat ergeben, dass die meisten Studierenden die Hochschule für ihre familiäre Atmosphäre, die Freundlichkeit und die hohe Qualität schätzen.



FRAGE 16 Welchen Zweck hat Alumni-Arbeit für Sie?

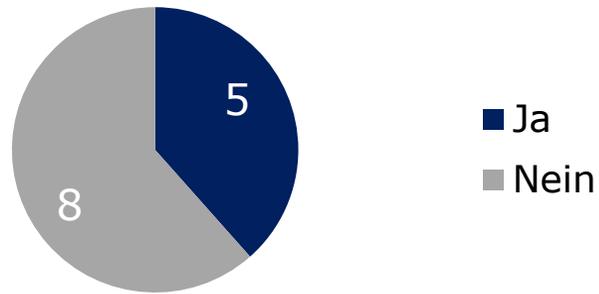
Bindung
Verbesserung der THD
Kontakterhalt

- In der Auswertung der Freitexte war Bindung und Kontakterhalt der wichtigste Zweck für Alumni-Arbeit.

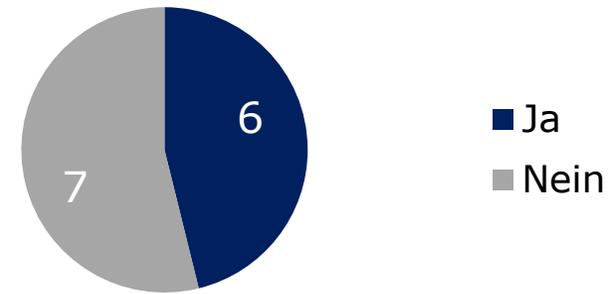


FRAGE 17 Kennen Sie das Job Shadowing-Programm und das Mentoren-Programm der THD?

Job Shadowing - Programm



Mentoren - Programm



- Nur wenige Absolventen kennen bisher die Möglichkeit des 2017 eingeführten Job Shadowing-Programms, bei dem sie als Arbeitnehmer einen Tag von einem Studierenden „beschattet“ oder begleitet werden können. Das Mentoren-Programm ist nicht einmal bei 50 % der Teilnehmer bekannt.

