

# ALUMNI-BEFRAGUNG 2021/2022

TECHNISCHE HOCHSCHULE  
DEGGENDORF



**FAKULTÄT**

**MASCHINENBAU UND  
MECHATRONIK**



# ALUMNI-BEFRAGUNG

**Bachelor Maschinenbau  
Abschlussjahrgang 2018**

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



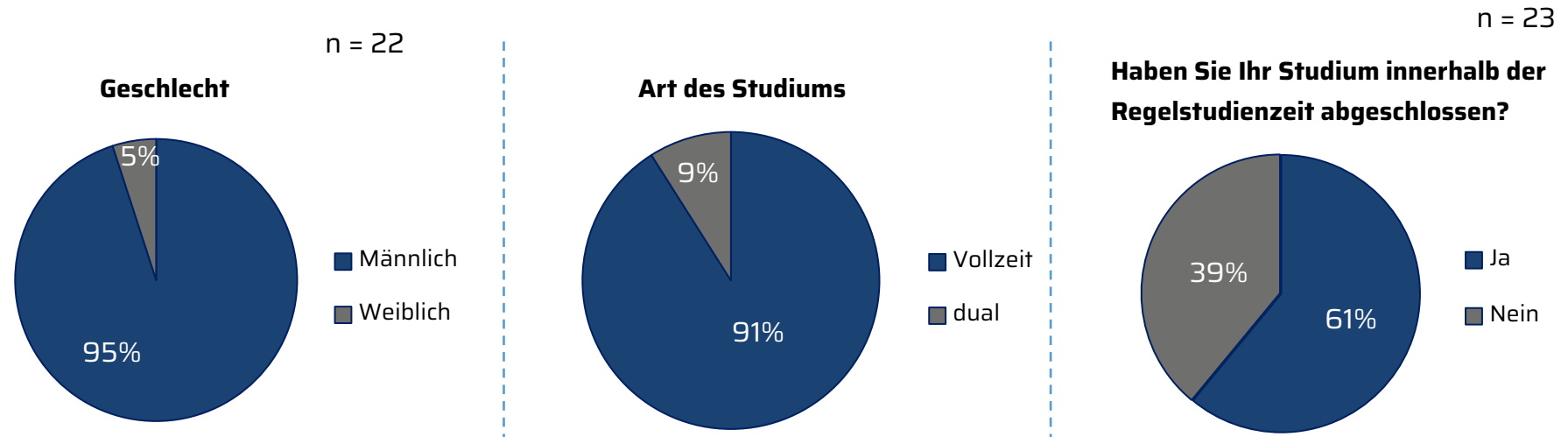
# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

<b>Zentrale Themen</b>	Retrospektive Bewertung des Studiums, Beschäftigungssuche, Beschäftigungsbedingungen, Berufserfolg, Berufliche Tätigkeit und Kompetenzen, THD-Alumni-Aktivitäten
<b>Methode</b>	Vollerhebung, postalische Einladung zur Teilnahme an der Online-Umfrage inklusive Erinnerungen
<b>Grundgesamtheit</b>	852 Alumni aus dem Abschlussjahr 2018, aus Bachelor und Master Studiengängen
<b>Adressqualität</b>	11 nicht kontaktierbar (= 1% d. Grundgesamtheit)
<b>Antworten</b>	639 Bachelor Alumni, Antwortrate gesamt 24% (= 156 Antworten) 202 Master Alumni, Antwortrate gesamt 26% (= 52 Antworten)
<b>Zeitraum der Durchführung</b>	Dezember 2021 - März 2022



# BACHELOR MASCHINENBAU

- Insgesamt wurden 101 Absolvent:innen angeschrieben, alle waren kontaktierbar, 23 haben geantwortet.
- Dies entspricht einer Rücklaufquote von 23 %.



- Die Zusatz-Frage “Waren Sie internationale(r) Studierende(r) an der THD?” wurde von allen Teilnehmenden mit “Nein” beantwortet.

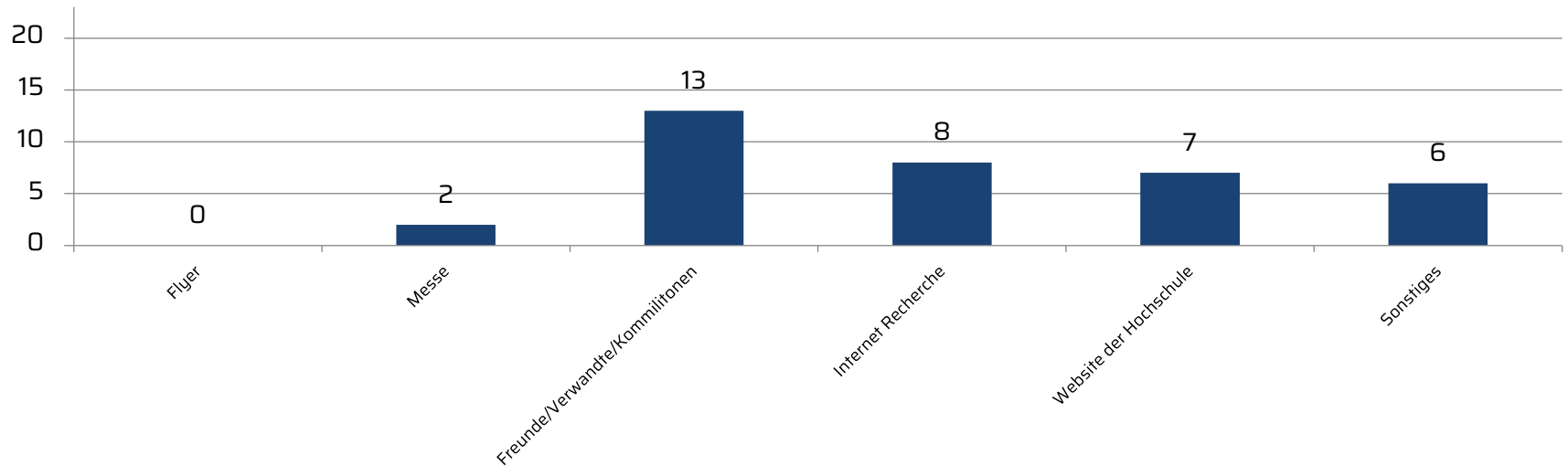


# FRAGE 1

## WIE SIND SIE AUF DAS STUDIUM AN DER THD AUFMERKSAM GEWORDEN?

(Mehrfachnennungen möglich)

n = 23



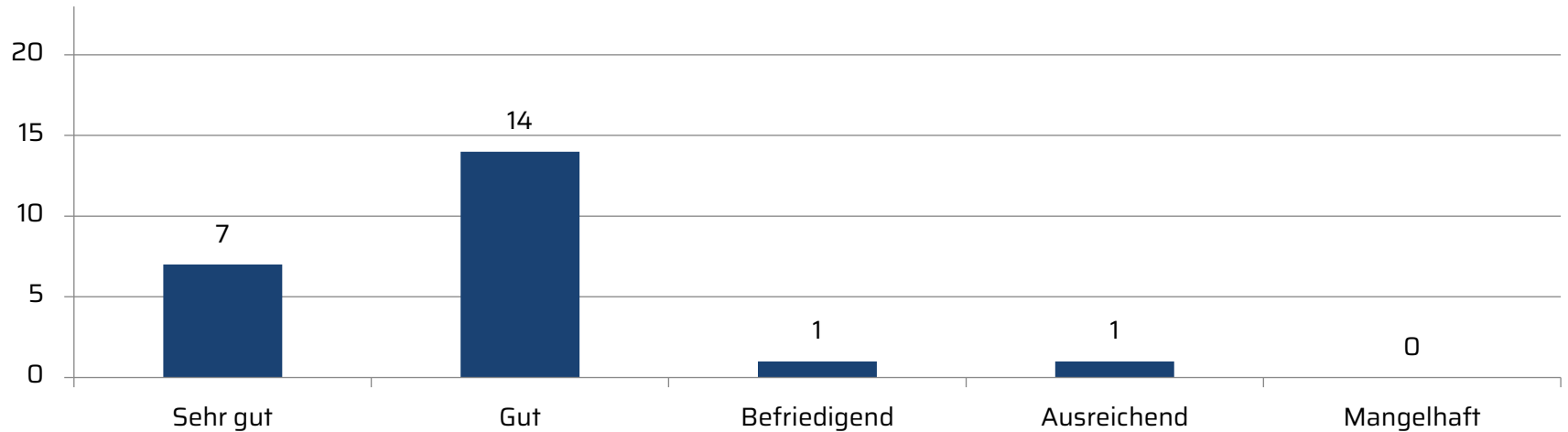
- Bei „Sonstiges“ gaben die Alumni vor allem die örtliche Bekanntheit der THD bzw. Heimatnähe an.



## FRAGE 2

### WIE BEWERTEN SIE RÜCKBLICKEND DIE QUALITÄT DES VON IHNEN ABSOLVIERTEN STUDIENGANGS AN DER THD?

n = 23



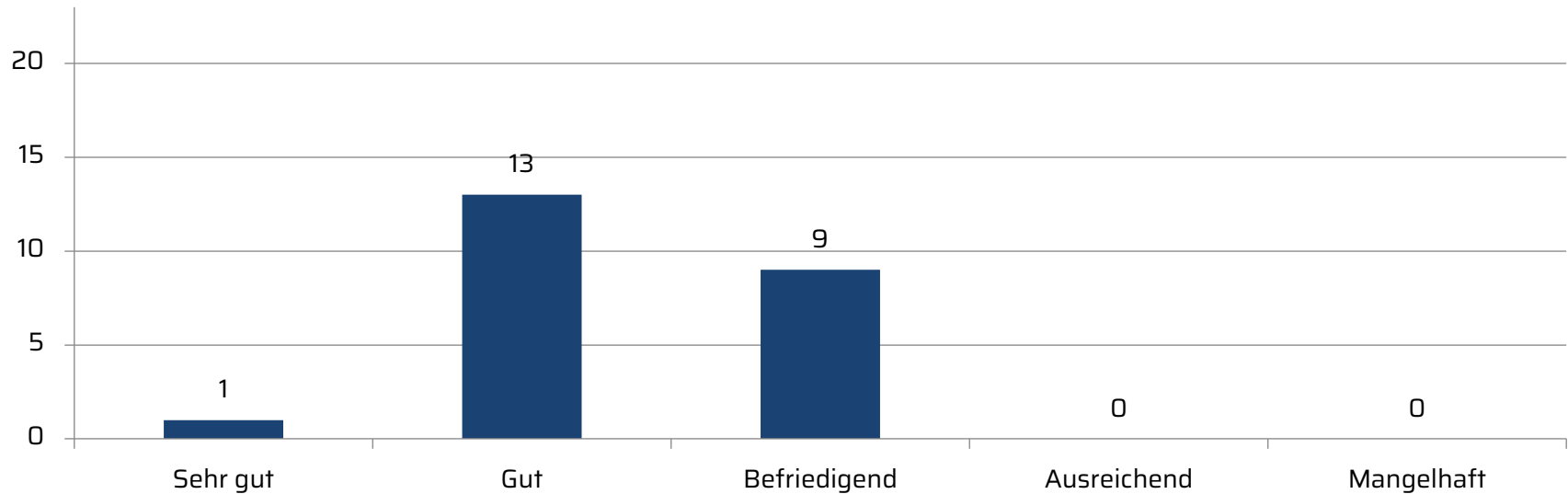
- Über 90% der teilnehmenden Studierenden bewerten die Qualität des von Ihnen absolvierten Studiengangs als mindestens gut.



## FRAGE 3

### WIE BEWERTEN SIE DIE AKTUALITÄT DES VERMITTELTEN INHALTES?

n = 23



- Über 60% der teilnehmenden Studierenden bewerten die Aktualität der vermittelten Inhalte des absolvierten Bachelorstudiengangs „Maschinenbau“ als sehr gut oder gut.

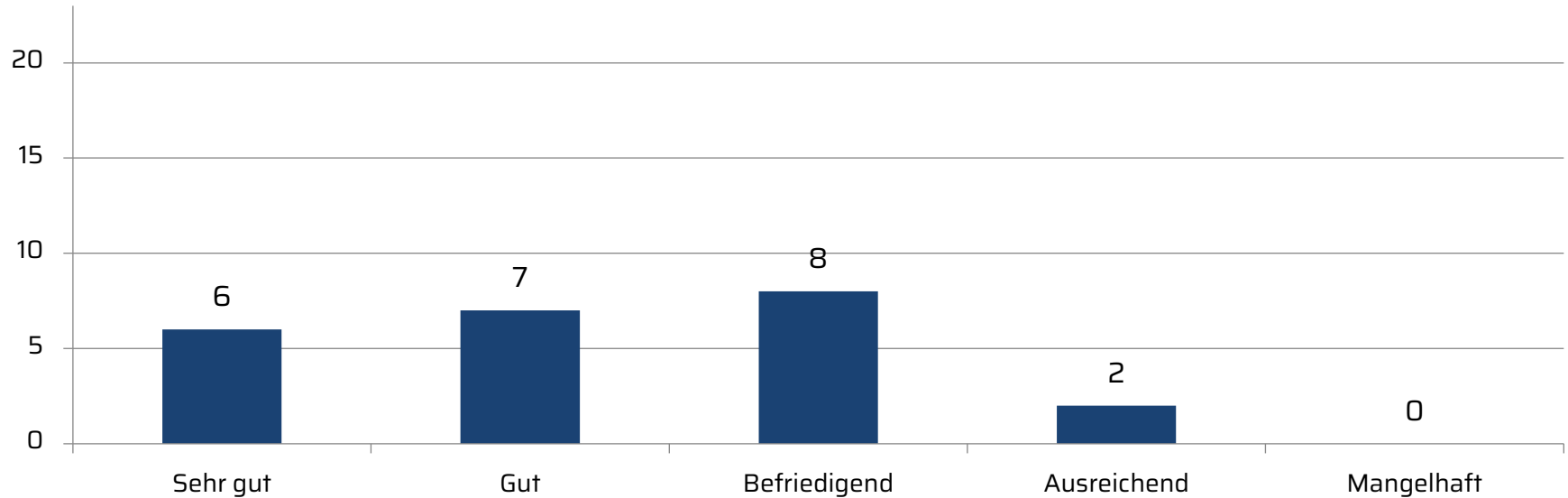




## FRAGE 4

### WIE BEWERTEN SIE DIE BETREUUNG DURCH DIE LEHRENDEN?

n = 23



- Mehr als 56% der teilnehmenden Studierenden empfanden die Betreuung durch die Lehrenden als sehr gut oder gut.



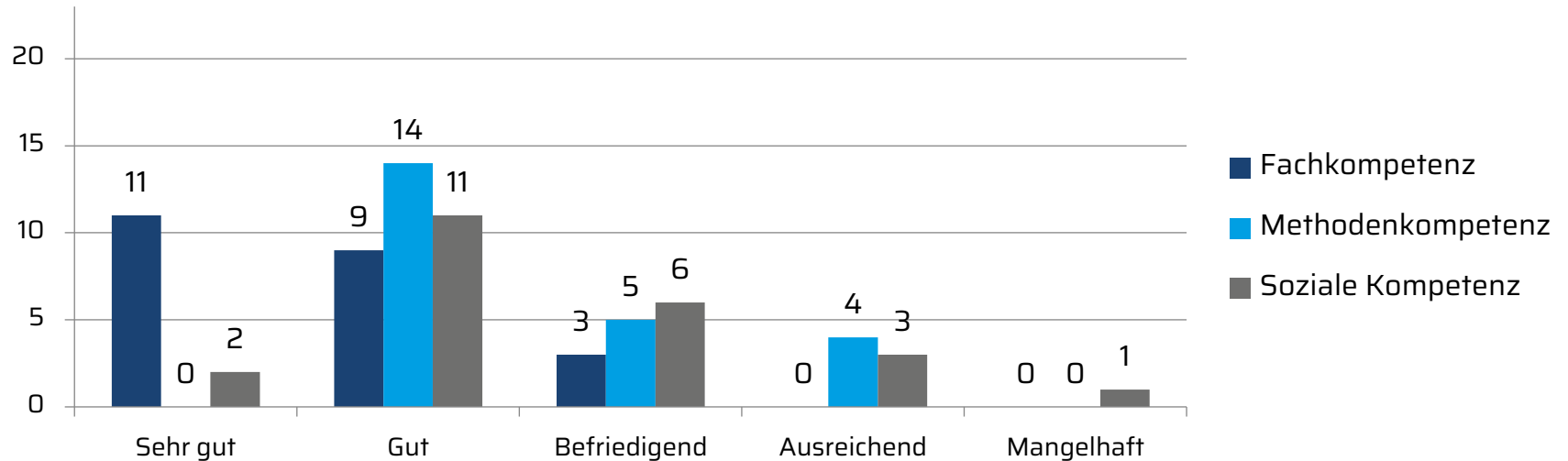
## FRAGE 5

### WIE BEWERTEN SIE DEN KOMPETENZERWERB?

In den Bereichen:

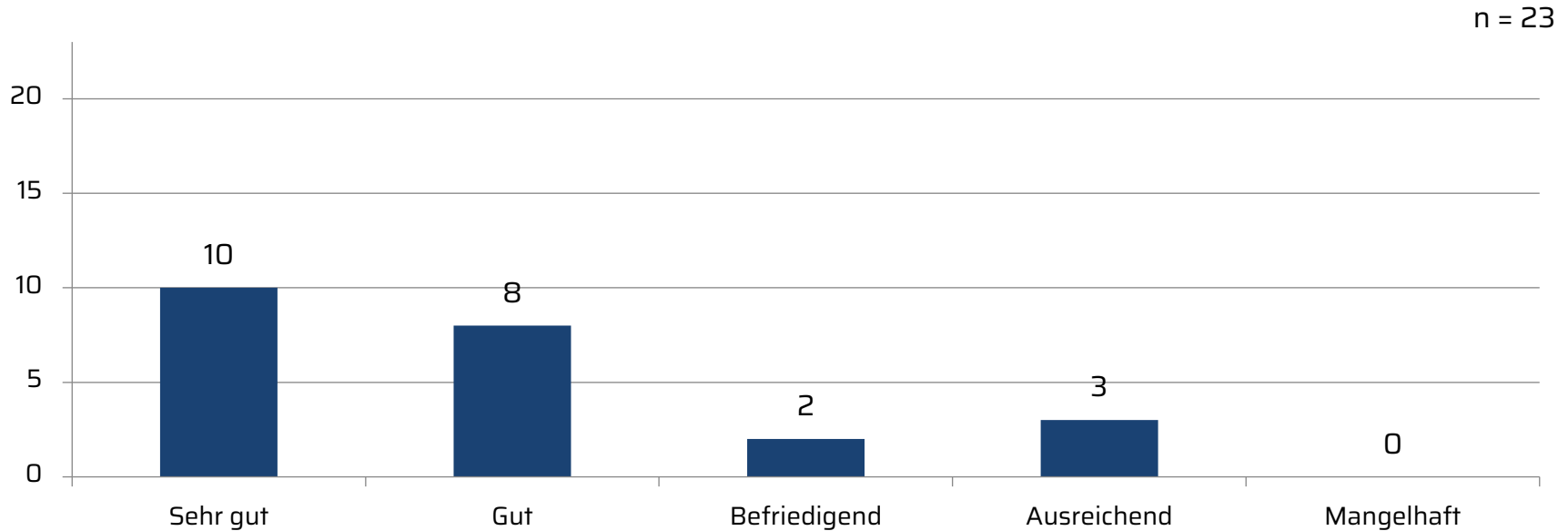
- Fachkompetenz
- Methodenkompetenz (z.B. Wissenschaftliches Schreiben, Präsentationstechniken, etc.)
- Soziale Kompetenzen (z.B. Ausdrucksfähigkeit, Teamfähigkeit, etc.)

n = 23



## FRAGE 6

### WIE BEWERTEN SIE DIE PRAXISORIENTIERUNG IHRES ABSOLVIERTEN STUDIENGANGES?



- 78% der Studierenden bewerten die Praxisorientierung des Studienganges als sehr gut oder gut.

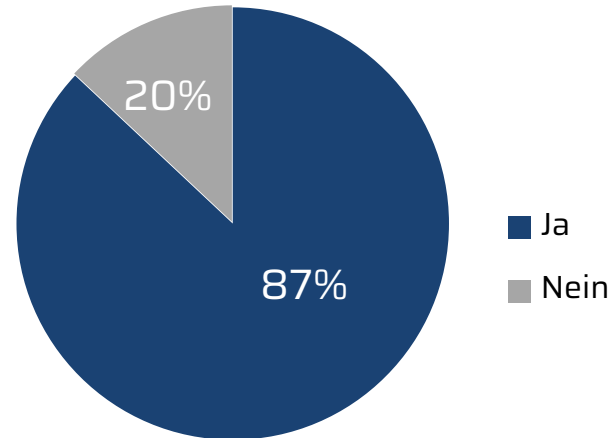


## FRAGE 7

**WENN SIE WIEDER IN DER SITUATION VON DAMALS WÄREN: WÜRDEN SIE DIESEN STUDIENGANG NOCH EINMAL WÄHLEN?**

### Erneute Wahl des Studiengangs

n = 23



- 87% der teilnehmenden Alumni würden ihren Studiengang nochmal wählen.
- Fünf Personen gaben an bei einer erneuten Wahl lieber ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder Mechatronik absolvieren zu wollen.



## FRAGE 8

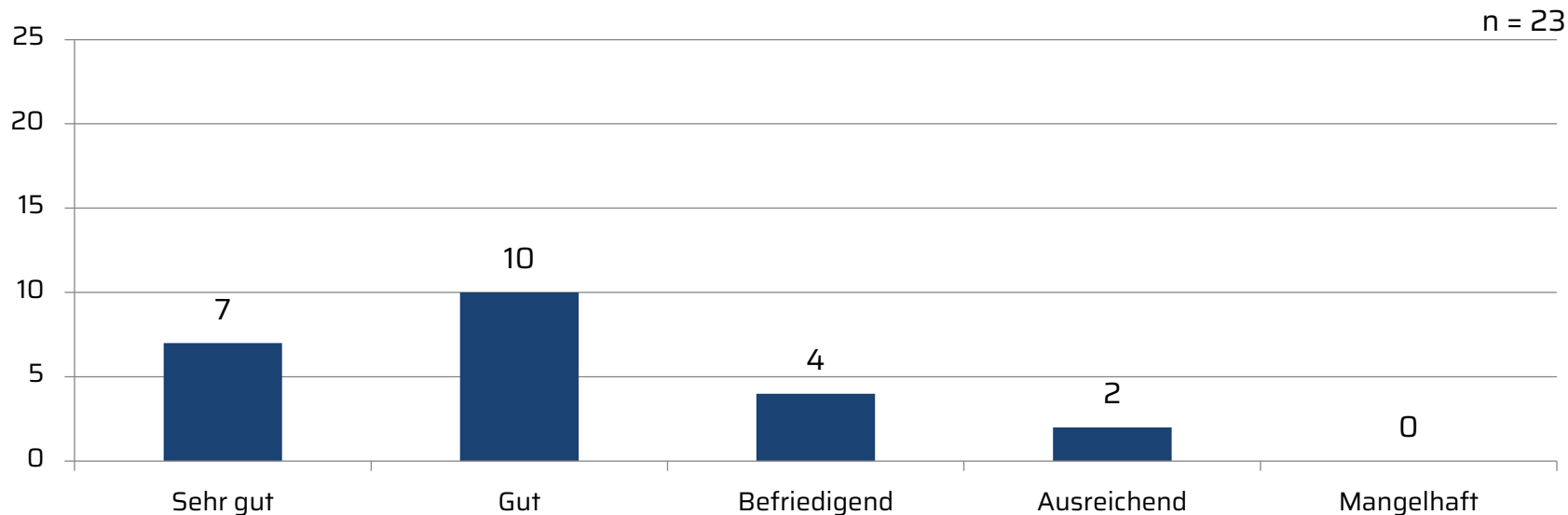
**WORÜBER SOLLTEN WIR POTENZIELLE STUDIERENDE IN DER ENTSCHEIDUNGS-  
PHASE ÜBER DIESEN STUDIENGANG BZW. DEN BERUF BESONDERS INFORMIEREN?**

Hoher Arbeitsaufwand	2
Berufschancen nach dem Studium	1
Möglichkeit des Dualen Studiums	1
Maschinenbaustudium als gutes Fundament	1
Hohe Affinität zu Mathematik notwendig	1
Weiterbildungsmöglichkeiten	1
CoME	1



## FRAGE 9

### WIE SCHÄTZEN SIE HEUTE DEN NUTZEN IHRES STUDIUMS FÜR DEN AKTUELL AUSGEÜBTEN BERUF EIN?

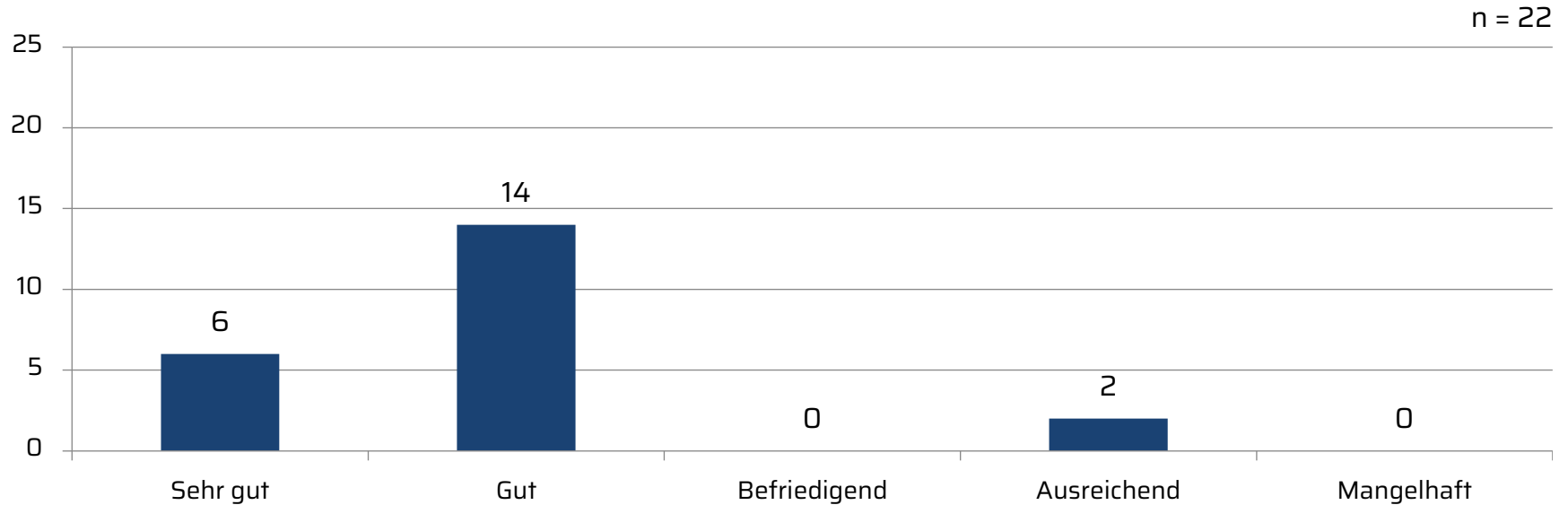


- 74% der Befragten sehen einen guten, oder sehr guten Nutzen in der Anwendung der Studieninhalte im Beruf.



## FRAGE 10

WIE FÜHLEN SIE SICH IN IHREM UNTERNEHMEN MIT DIESEM STUDIUM WAHRGENOMMEN (AUCH IM VERGLEICH ZU ANDEREN ABSOLVENT:INNEN)?

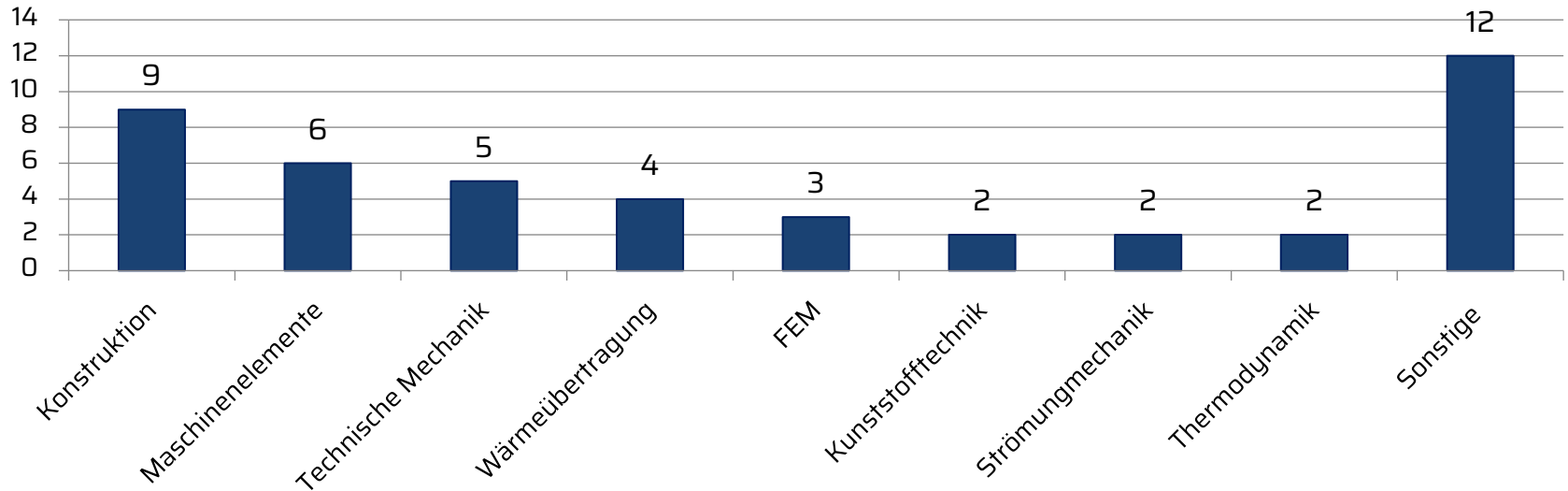


- 27% der befragten Bachelorabsolventen und -absolventinnen beantworteten diese Frage mit sehr gut.



## FRAGE 11

WELCHER THEMENBEREICH IHRES STUDIUMS WAR FÜR SIE VON GROßER BEDEUTUNG IN BEZUG AUF DIE HEUTE VON IHNEN AUSGEÜBTE TÄTIGKEIT?



- In der Freitextantwort gaben die Studierenden noch folgende weitere Antworten: Entwicklung, Logisches Denken, Wissenschaftliches Arbeiten, Mathematik, Stoffübertragung, Produktionstechnik, Wärmelehre usw.





## FRAGE 12

### WO LIEGT IHRER MEINUNG NACH BEI IHREM STUDIENGANG VERBESSERUNGSPOTENTIAL?

Aktualität der Vorlesungen	3
Fertigungstechnik intensivieren	3
Interaktive Vorlesungen	3
Darstellende Geometrie aus Lehrplan entfernen	2
Konstruktion erweitern	2
Höherer Praxisbezug	2

- In der Freitextantwort gaben die restlichen Befragten zudem an: Zusammenarbeit mit der IT-Fakultät, Methodenkompetenzen, Sozialkompetenzen, Technische Strömungslehre usw.



## FRAGE 13

### WO HABEN SIE WÄHREND IHRES STUDIUMS PRAKTISCHE ERFAHRUNG IN EINEM UNTERNEHMEN GESAMMELT (FIRMA, BEREICH)?

Unternehmen	Anzahl Studierende
BMW AG	4
Audi AG	2
MAN	2
Siemens AG	2
Webasto AG	2
ZF	2
DMW	1
E-WALD GmbH	1
Karl Lausser GmbH	1
Knorr-Bremse	1
MTU Aero Engines AG	1
Paul Nutzfahrzeuge GmbH	1
Sesotec GmbH	1
Sturm Maschinenbau GmbH	1
TÜV	1

Bereich	Anzahl Studierende
Konstruktion	5
Projektarbeit	2
Anlagenbau	1
Entwicklung	1
Faserverbundtechnologie	1
Werkzeugbau	1
Verwaltung	1

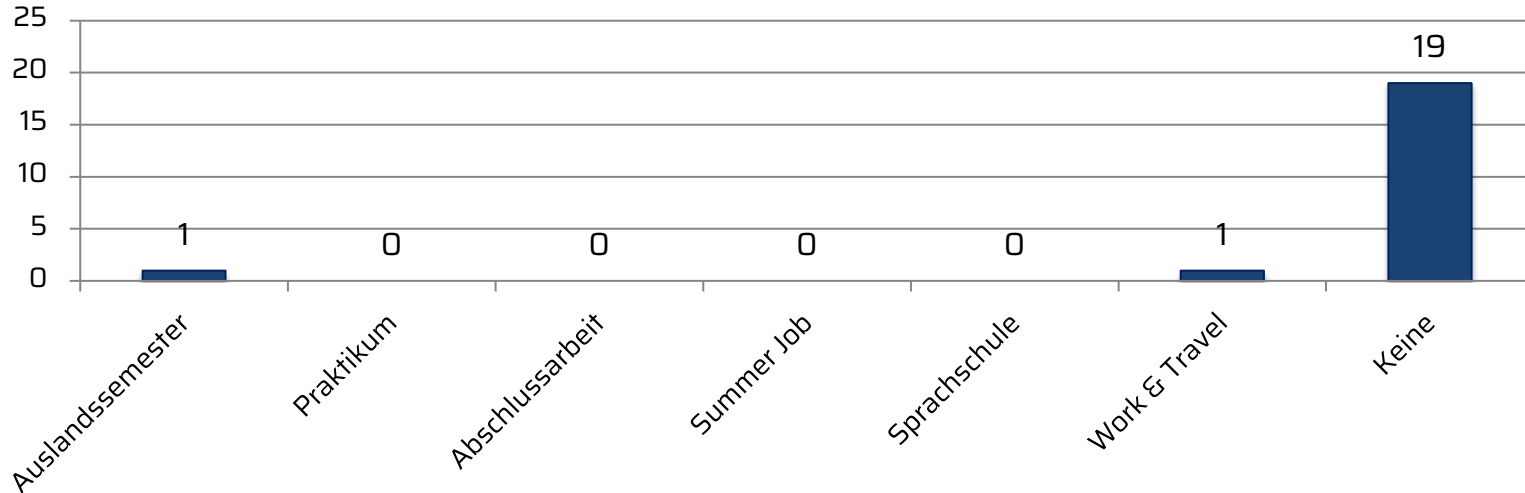
- Die Studierenden machten sowohl in regionalen, nationalen und internationalen Unternehmen erste Praxiserfahrungen in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.



## FRAGE 14

### HABEN SIE WÄHREND IHRES STUDIUMS AUSLANDSERFAHRUNG GESAMMELT?

n = 21



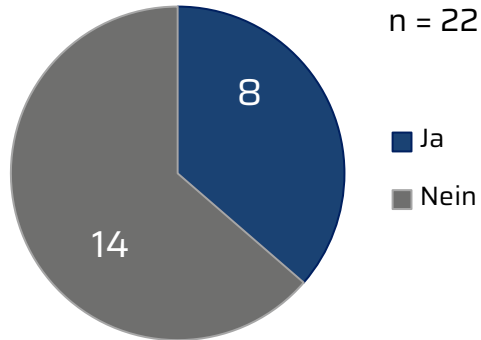
- Die teilnehmenden Studierenden sammelte während des Bachelorstudiums in „Maschinenbau“ Auslandserfahrungen in: Australien und Südostasien.



## FRAGE 14

**HABEN SIE NACH IHREM ABSCHLUSS AN DER THD EINEN WEITEREN ABSCHLUSS GEMACHT ODER SIND SIE GERADE DABEI?**

### Zusätzlicher Abschluss



n = 5

Hochschule	Anzahl Studierende
Technische Hochschule Deggendorf	4
FAU Erlangen	1

- Achtehemalige Studierende gaben an, nach dem Bachelor in Maschinenbau einen Master in Vollzeit an einer Hochschule/Universität zu absolvieren bzw. absolviert zu haben.
- Drei Absolventen:innen ziehen später eine Promotion in Betracht.



## FRAGE 15.1

### IN WELCHEM UNTERNEHMEN ARBEITEN SIE JETZT?

Unternehmen	Anzahl Studierende
A-Kaiser GmbH	1
AVS Römer	1
BMW AG	1
Dekra	1
Dräxlmaier GmbH & Co. KG	1
EWD Sägetechnik GmbH	1
GSK Strenz	1
Hoock & Partner Sachverständige	1
Karl Lausser GmbH	1
Kusser Granitwerke GmbH	1
Micro-Epsilon Messtechnik	1
Rolls Royce Solutions Ruhstorf GmbH	1
Schwarz Müller GmbH	1
Sturm Gruppe	1
TU München- Professur LBAM	1
TÜV SÜD AG	1
Universität der Bundeswehr München	1
ZF Friedrichshafen AG	1



## FRAGE 15.2

### IN WELCHER BRANCHE ARBEITEN SIE JETZT?

Bereich	Anzahl Studierende
Automotive	7
Bau-Branche	2
Luft- und Raumfahrttechnik	2
Maschinenbau	2
Sondermaschinenbau	2
Additive Fertigung/Produktions- und Kunststofftechniken	1
Anlagentechnik	1
Fahrzeugbau	1
Recyclingindustrie	1
Sensorik	1

- Die befragten Studierenden arbeiten allen voran in der Automobilbranche.



## FRAGE 15.3

### IN WELCHER REGION ARBEITEN SIE JETZT?

n = 17

Regionen	Anzahl Studierende
Niederbayern	13
Oberbayern	3



- Diese Frage wurde von 17 Teilnehmenden beantwortet, 16 davon blieben in Bayern, 13 davon in Niederbayern. Das entspricht einer Quote von 94 % für Bayern und 81% für Niederbayern. Ein Absolvent/eine Absolventin arbeitet in Österreich.

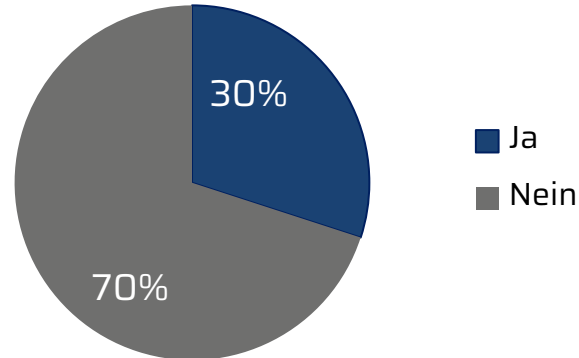


## FRAGE 16

### HABEN SIE SEIT IHREM ABSCHLUSS DEN ARBEITGEBER GEWECHSELT?

n = 23

#### Arbeitgeberwechsel



- Rund 30% der Teilnehmer:innen haben seit ihrem Abschluss bereits das Unternehmen gewechselt.



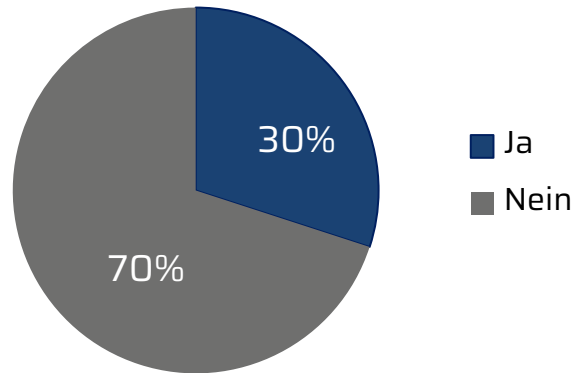


## FRAGE 17

### HABEN IHNEN BEIM EINSTIEG IN DAS BERUFSLEBEN NACH DEM BACHELOR ABSCHLUSS KOMPETENZEN GEFEHLT?

n = 23

#### Fehlende Kompetenzen nach Abschluss



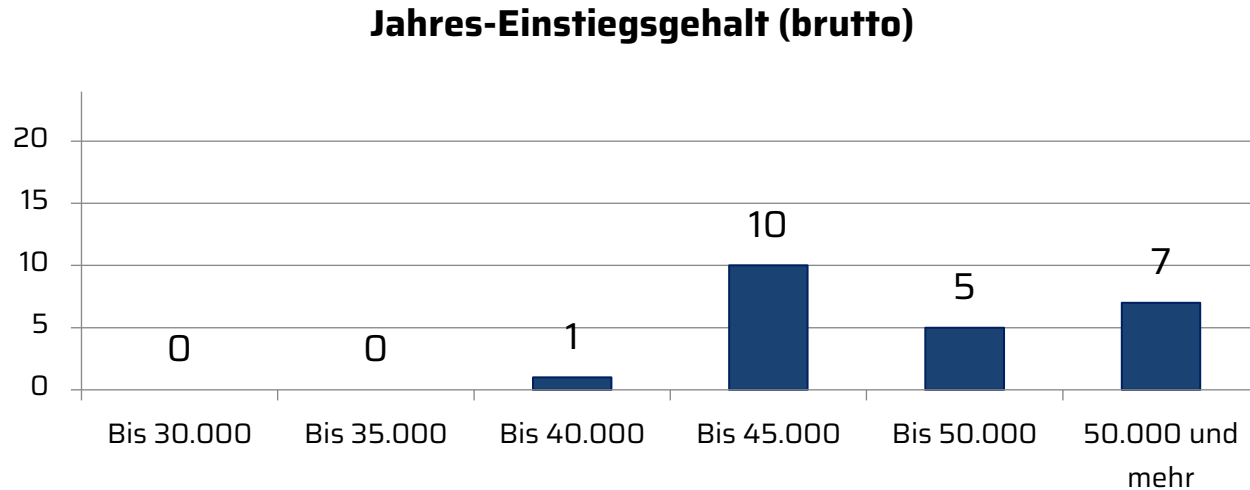
- Die ehemaligen Studierenden gaben hier zum Beispiel Themenbereiche wie betriebswirtschaftliche Kenntnisse, Kunststoff- und Produktionstechnik, Projektmanagement, Zeitmanagement an.



## FRAGE 18

WIE HOCH WAR IHR JAHRES-EINSTIEGSGEHALT (BRUTTO) BEI DER ERSTEN TÄTIGKEIT NACH DEM STUDIUM?

n = 23



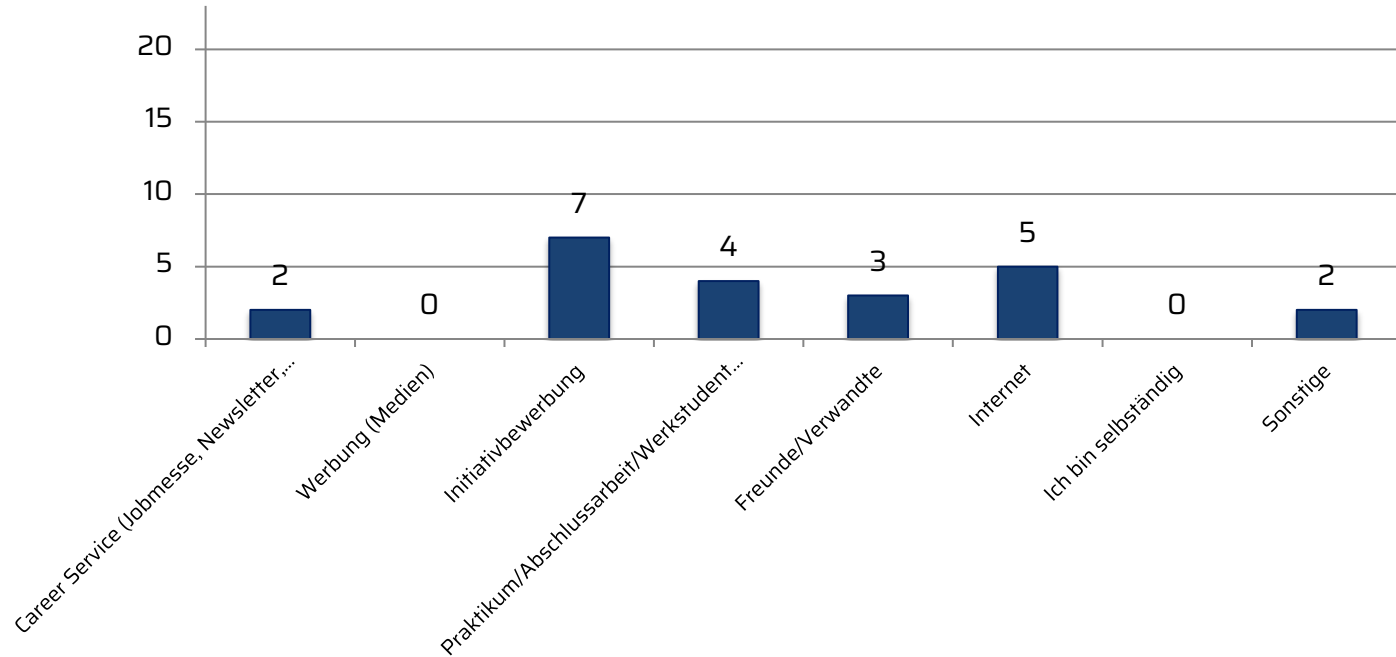
- 96% der Absolvent:innen des Studiengangs verdienten mehr als 40.000 Euro im Jahr als Einstiegsgehalt.



## FRAGE 19

WIE SIND SIE AUF IHREN ERSTEN JOB NACH DEM STUDIUM AUFMERKSAM GEWORDEN?

n = 23

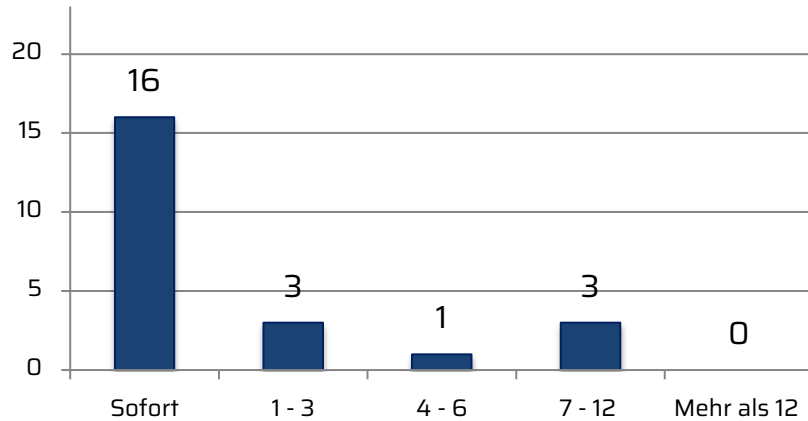


## FRAGE 20 + 21

**WIE LANGE HAT ES GEDAUERT, BIS SIE IHRE ERSTE ANSTELLUNG (NACH DEM STUDIUM) GEFUNDEN HABEN, UND WIE VIELE BEWERBUNGEN MUSSTEN SIE SCHREIBEN?**

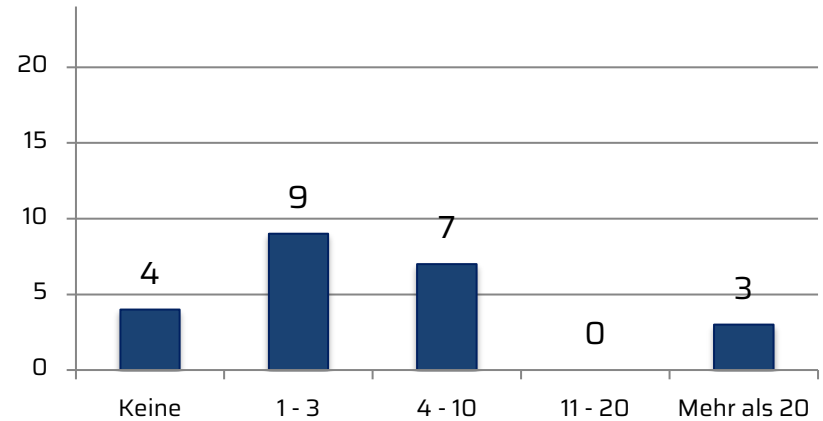
n = 23

**Monate bis zur Anstellung**



n = 23

**Anzahl Bewerbungen**



- 70% der befragten Alumni fanden sofort nach dem Abschluss eine Arbeitsstelle. Dafür musste rund die Hälfte der Studierenden weniger als drei Bewerbungen schreiben.
- Rund 91% der Teilnehmenden erhielten sofort eine unbefristete Beschäftigung.



## FRAGE 22

WELCHE WERTE REPRÄSENTIERT DIE THD FÜR SIE?



- Die Freitextauswertung hat ergeben, dass die meisten Alumni die Hochschule für ihre familiäre Atmosphäre schätzen.



## FRAGE 23

WELCHEN ZWECK HAT DIE ALUMNI-ARBEIT FÜR SIE?

# Fortbildungen

