



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN



Ergebnisse der Absolvent\_innenbefragung des  
Prüfungsjahrgangs 2018

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK UND INFORMATIK (MATHEMATIK)

# 1. Einleitung



Die Absolvent\_innenbefragung der Georg-August-Universität Göttingen wurde 2019 als Vollerhebung aller nicht-zurückgemeldeten Absolvent\_innen des Prüfungsjahrgangs 2018 an der Universität Göttingen und all ihrer Fakultäten und der Universitätsmedizin durchgeführt. Befragt wurden alle Absolvent\_innen, welche im Wintersemester 2017/2018 oder Sommersemester 2018 (d.h. zwischen dem 01.10.2017 und dem 30.09.2018) ihren Abschluss gemacht und sich bis zum Zeitpunkt der Befragung nicht in einen neuen Studiengang an der Universität Göttingen eingeschrieben haben. Der Abschluss der befragten Absolvent\_innen lag somit zum Zeitpunkt der Befragung zwischen neun und zwanzig Monate zurück.

Der Befragungszeitraum lag in den Sommermonaten (01. Juni 2019 bis zum 31. August 2019). Die Befragung umfasste für den Prüfungsjahrgang 2018 79 Absolvent\_innen der Fakultät für Mathematik und Informatik, Bereich Mathematik. Die Absolvent\_innen wurden mit Hilfe einer personalisierten Onlinebefragung zu drei großen Themenbereichen (z.B. derzeitige Situation, Zufriedenheit zum Befragungszeitpunkt und Angaben zum Studium) retrospektiv befragt und konnten Angaben machen, wie sich ihr anschließender individueller Weg in den Arbeitsmarkt am besten beschreiben lässt. Die Teilnahme an der Befragung erfolgte nach Einverständnis der Absolvent\_innen zu den geltenden Datenschutzbestimmungen über

einen personalisierten Onlinefragebogen, welcher auch in englischer Sprache bereitgestellt wurde.

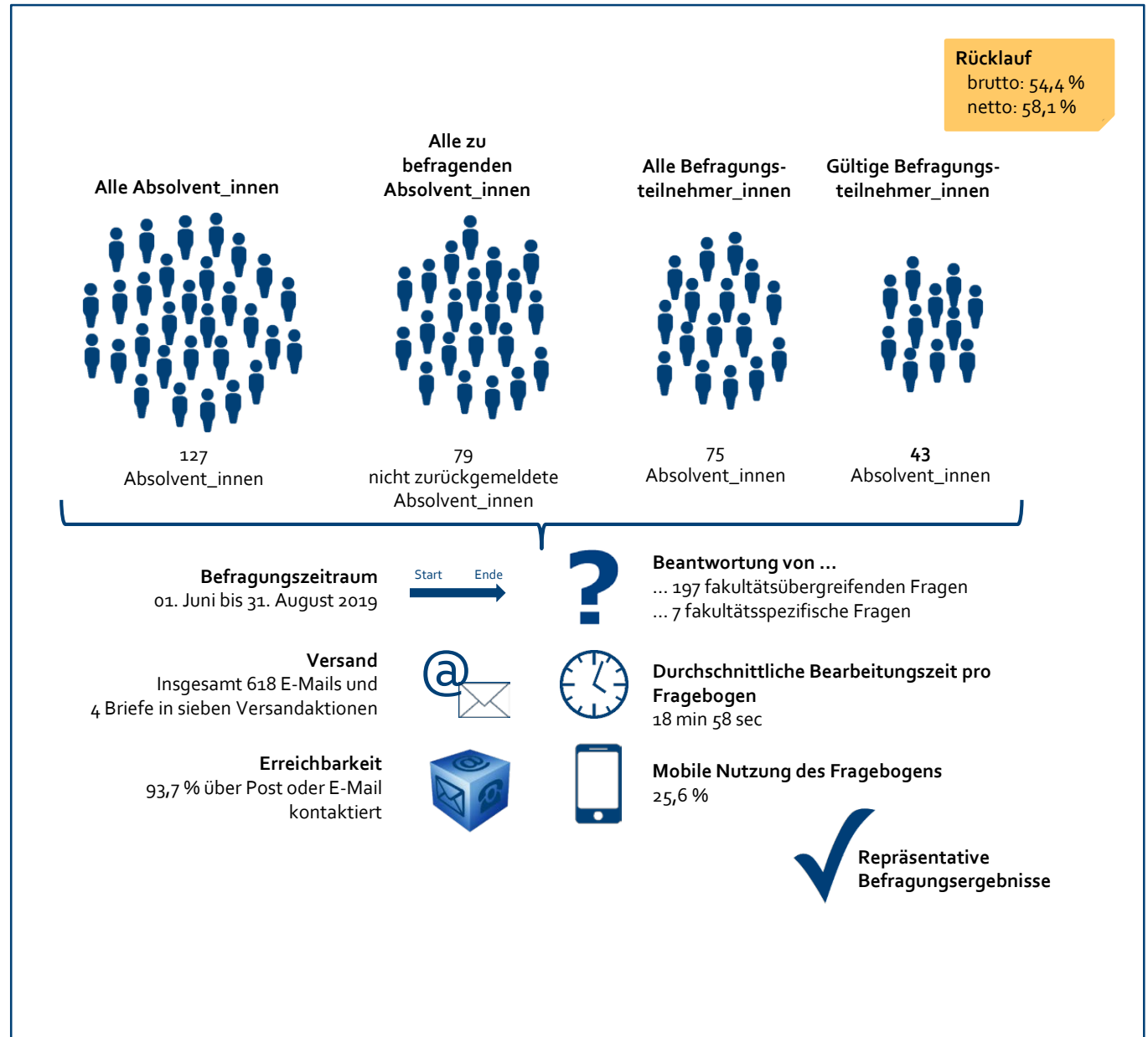
An der Fakultät für Mathematik und Informatik, Bereich Mathematik, konnte ein Brutto-Rücklauf von 54,4 Prozent erreicht werden. Das bedeutet, dass 43 Befragungsteilnehmer\_innen an der Befragung teilgenommen haben. Mit Ausschluss aller fünf postalisch und per Email nicht erreichten Absolvent\_innen der Fakultät wurde ein Netto-Rücklauf von 58,1 Prozent realisiert, was im Vergleich zum Netto-Rücklauf von 44,7 Prozent des gesamten Prüfungsjahrgangs 2018 ein sehr guter Rücklauf ist.

Betrachtet man weitere Grunddaten zur Befragung des gesamten Prüfungsjahrganges 2018 zeigt sich ebenfalls, dass 88,5 Prozent den Fragebogen in der deutschen Sprachvariante beantwortet haben, 98,6 Prozent der Datenschutzbestimmung zustimmten und 38,9 Prozent die Befragung über mobile Endgeräte durchführten.

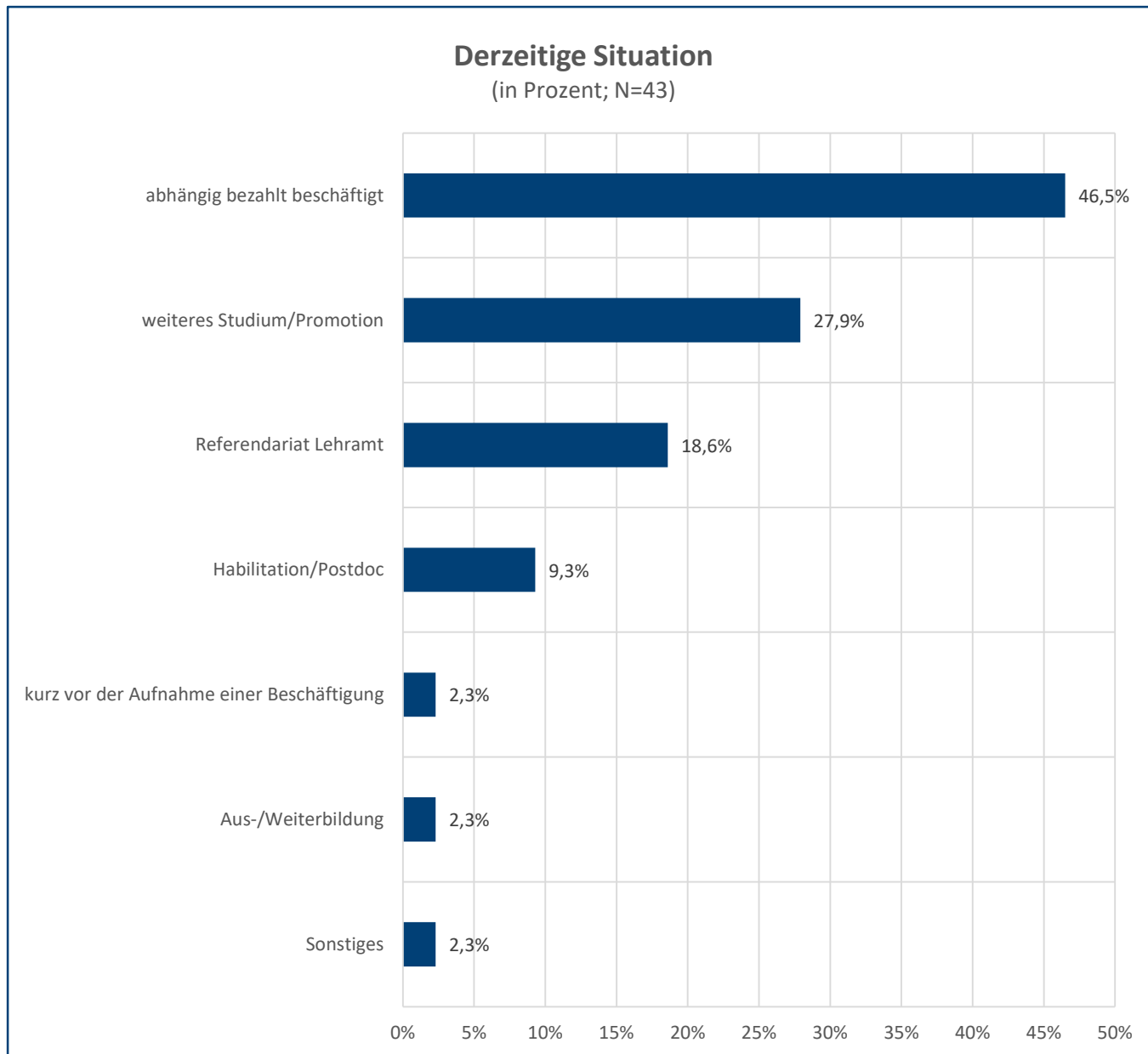
Die Auswertungen der Ergebnisse erfolgen erst ab einer Fallzahl von mindestens sechs oder höher. Im Folgenden beziehen sich die Auswertungen also nur auf Ergebnisse, die dieser Vorgabe entsprechen.

# 1.1 Repräsentativität der Befragungsdaten der Fakultät für Mathematik und Informatik (nur Mathematik)

Hinsichtlich der Repräsentativität der Ergebnisse wurden die soziodemographischen und studiumsrelevanten Merkmale der Befragungsteilnehmer\_innen betrachtet, um festzustellen, ob es zu systematischen Verzerrungen hinsichtlich dieser Merkmale bei den Befragungsteilnehmer\*innen kam. Hier zeigt sich, dass im Hinblick auf die soziodemographischen (Geschlecht, Geburtsland, Staatsangehörigkeit und Alter) und studiumsrelevanten Merkmale (Abschlussart, Fakultät, Regelstudienzeit, Fachsemester, Prüfungsnote) keine systematischen Verzerrungen zwischen der Grundgesamtheit und den Befragungsteilnehmer\_innen vorliegen. Damit einhergehend kann vermutet werden, dass sich die Beschäftigungssituation und der retrospektive Blick auf das Studium unter den Befragten und unter allen Absolvent\_innen des Prüfungsjahrgangs 2018 genauso oder ähnlich darstellen.



## 2. Berufswege der Absolvent\_innen der Fakultät für Mathematik und Informatik (nur Mathematik)

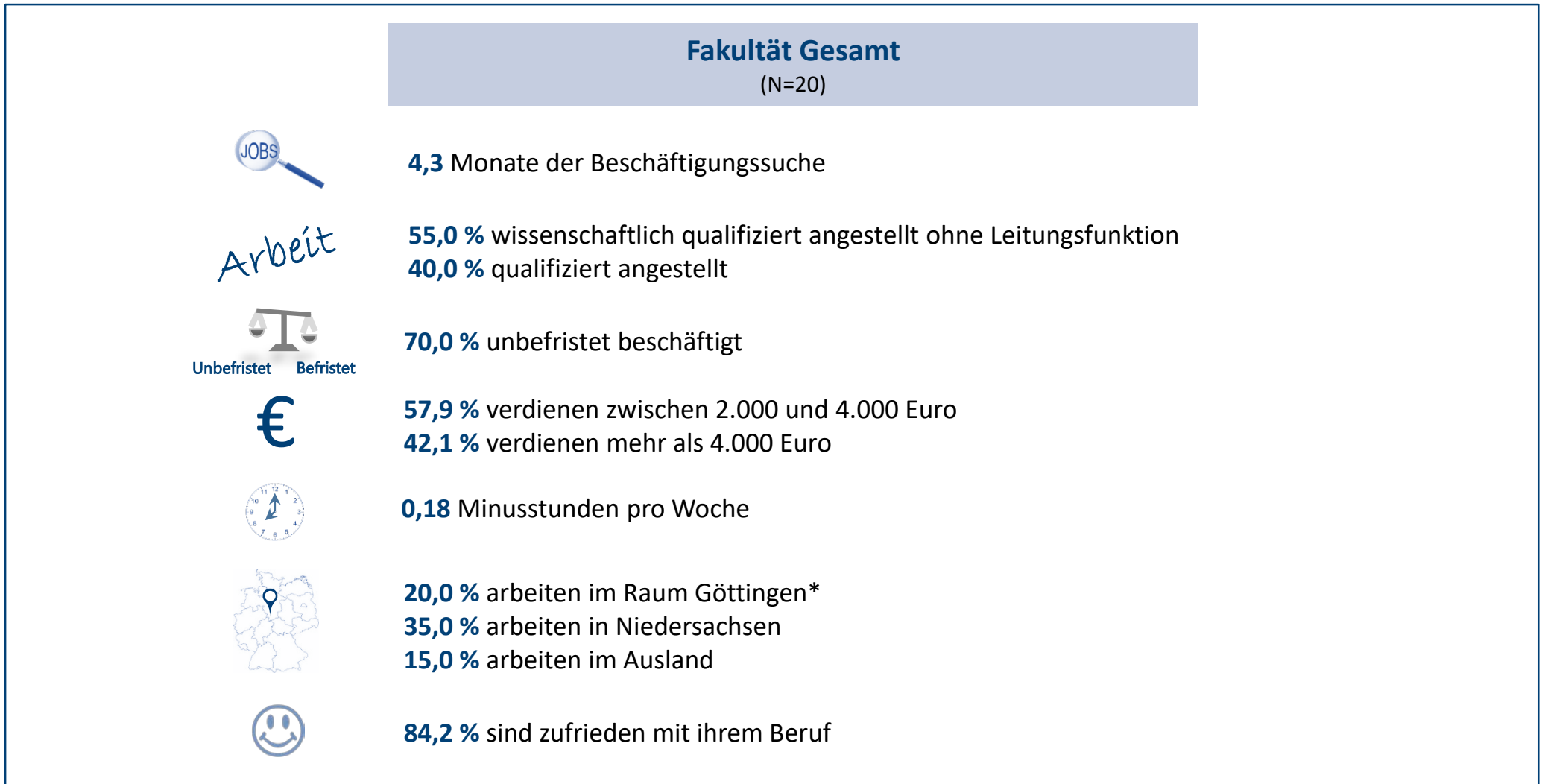


Von den Mathematiker\_innen gab ein Anteil von 46,5 Prozent zum Befragungszeitpunkt an, in einem abhängig bezahlten Beschäftigungsverhältnis zu arbeiten.

Ein Anteil von 27,9 Prozent ist zum Befragungszeitpunkt in einem weiteren Studium oder einer Promotion eingeschrieben, davon jeweils 50 Prozent in einem Masterstudiengang oder einer Promotion. Weitere 18,6 Prozent der Absolvent\_innen aus dem Bereich der Mathematik der Fakultät für Mathematik und Informatik gaben an, zum Befragungszeitraum in einem Referendariat zum Lehramt zu sein.

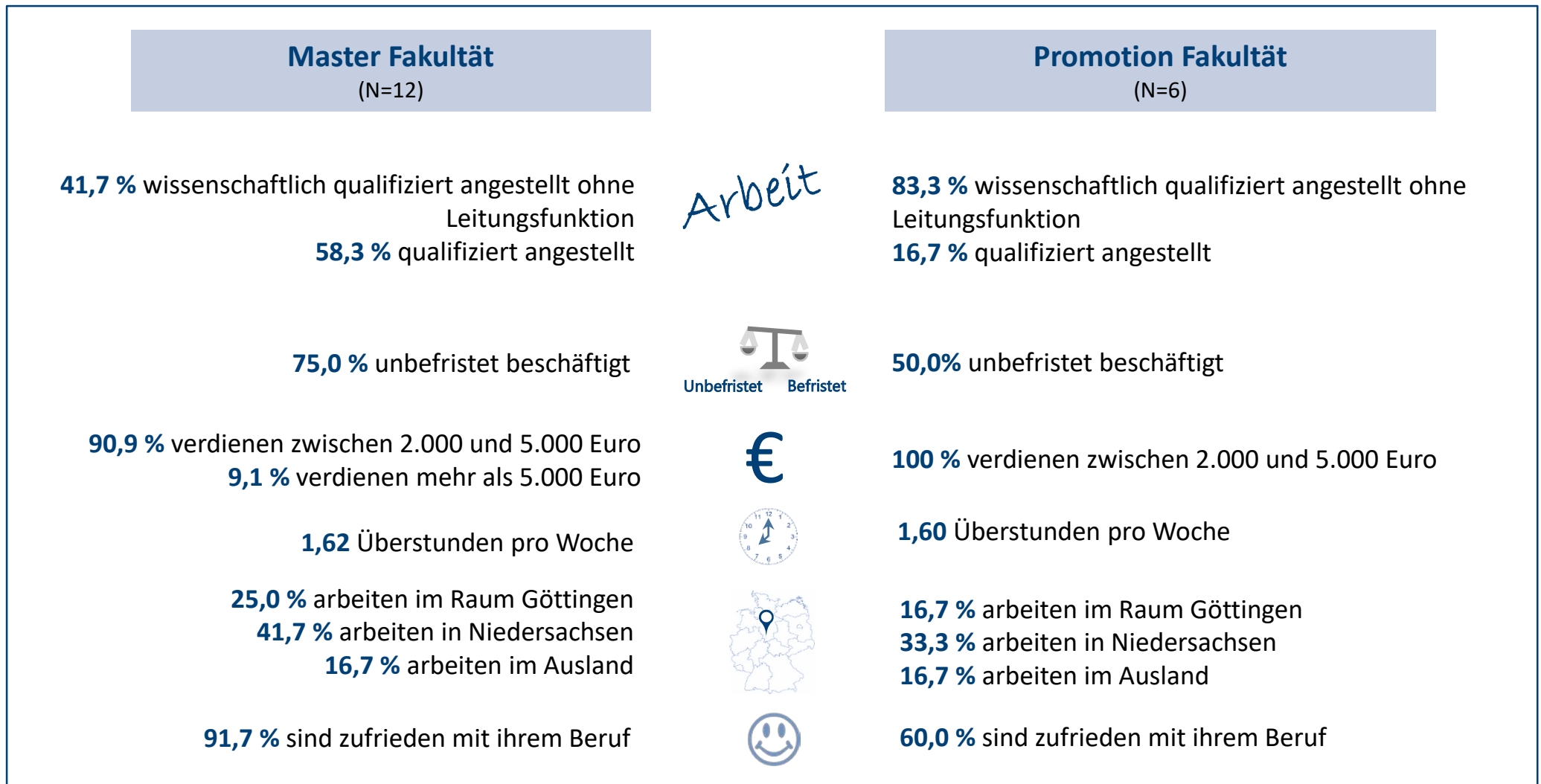
Im Weiteren wird sich dieser Bericht auf Aspekte der Beschäftigungssituation beziehen und die retrospektive Bewertung und die Aktivitäten während des Studiums aufführen, sofern der Mindestrücklauf von sechs Fallzahlen oder höher erreicht wurde.

## 2. Abhängig bezahlte Beschäftigung (Fakultät gesamt, nur Mathematik)



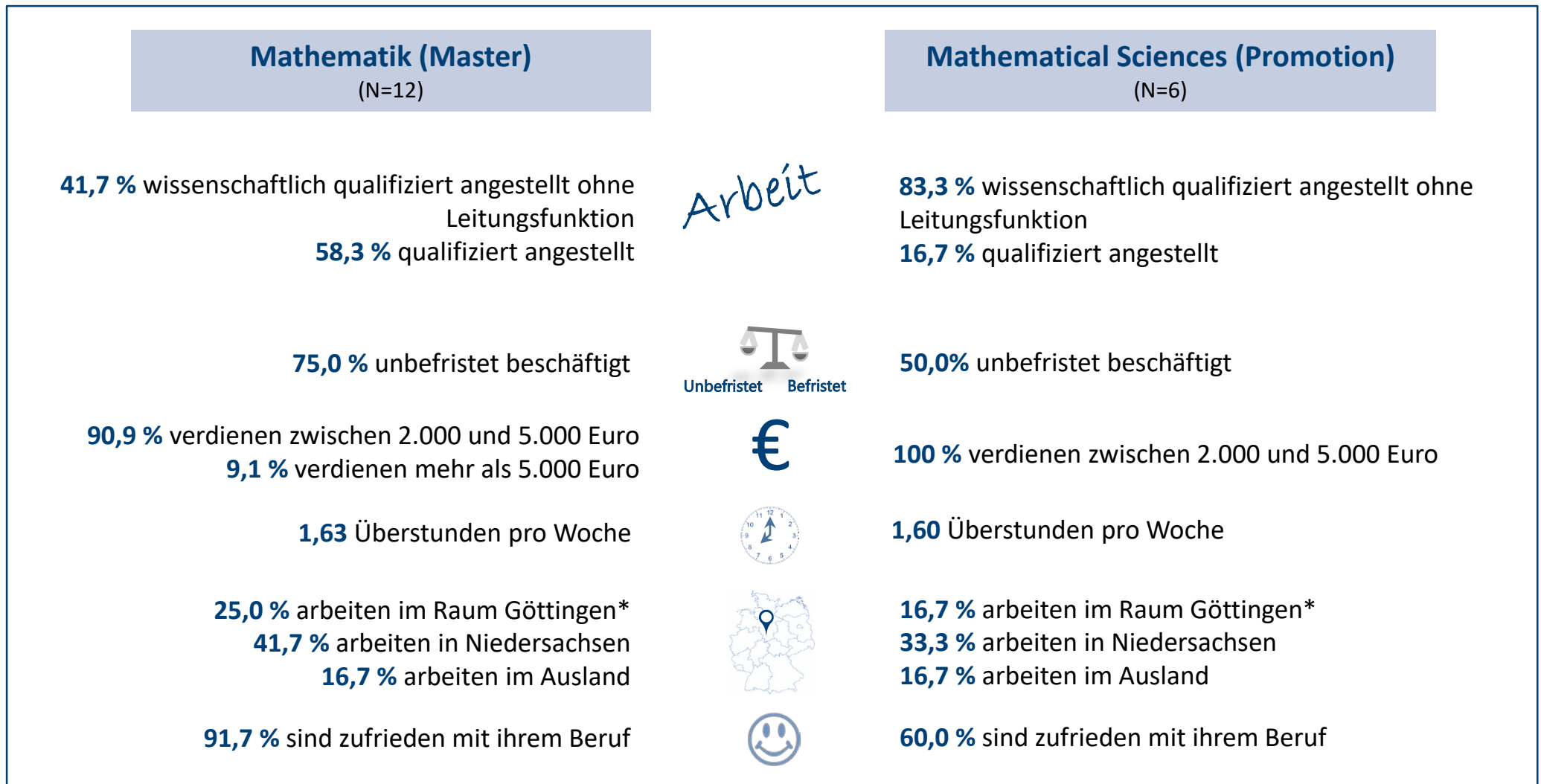
Die obenstehende Grafik beschreibt die Berufswege aller Mathematikabsolvent\_innen des befragten Prüfungsjahrgangs der Fakultät für Mathematik und Informatik. Die Angaben beziehen sich auf die Fakultät und bilden Mittelwerte und häufig genannte Angaben ab. Die Angaben zum Einkommen beziehen sich auf das jeweilige Bruttomonatsgehalt. \*Der Raum Göttingen beinhaltet folgende Städte und Landkreise wie hier definiert: [https://de.wikipedia.org/wiki/Liste\\_der\\_Gemeinden\\_im\\_Landkreis\\_G%C3%B6ttingen](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Gemeinden_im_Landkreis_G%C3%B6ttingen)

## 2. Abhängig bezahlte Beschäftigung (Abschlussarten gesamt, nur Mathematik)



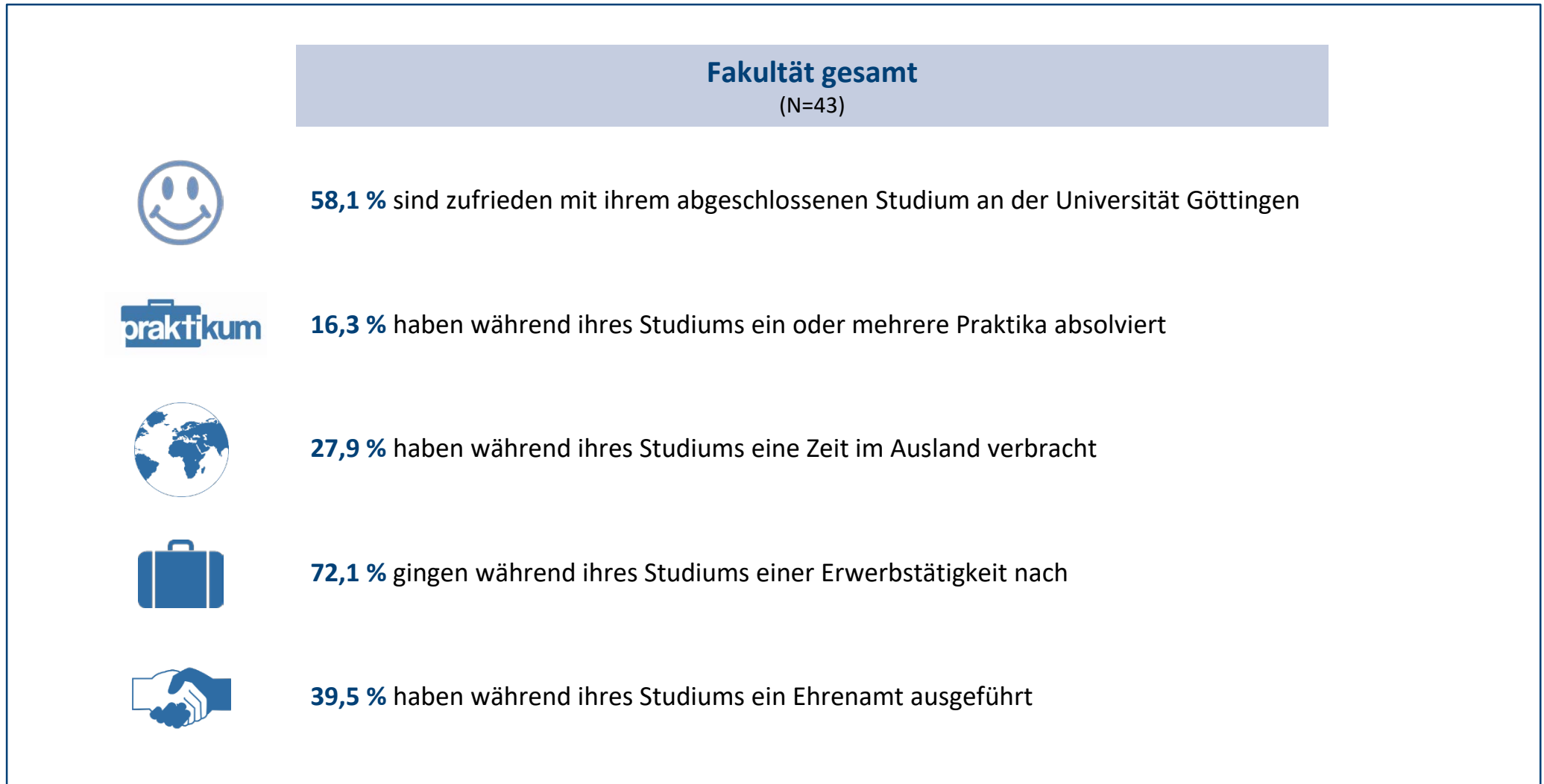
Die obenstehende Grafik beschreibt die Berufswege der Master- und Promotionsabsolvent\_innen der Fakultät für Mathematik und Informatik, Bereich Mathematik. Die Angaben beziehen sich auf die Abschlussart gesamt und bilden Mittelwerte und häufig genannte Angaben ab. Die Angaben zum Einkommen beziehen sich auf das jeweilige Bruttomonatsgehalt. \*Der Raum Göttingen beinhaltet folgende Städte und Landkreise wie hier definiert: [https://de.wikipedia.org/wiki/Liste\\_der\\_Gemeinden\\_im\\_Landkreis\\_G%C3%B6ttingen](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Gemeinden_im_Landkreis_G%C3%B6ttingen)

## 2. Abhängig bezahlte Beschäftigung (Studiengänge)



Die obenstehende Grafik beschreibt die Berufswege der Mathematikabsolvent\_innen der aufgeführten Studiengänge der Fakultät für Mathematik und Informatik. Die Angaben beziehen sich auf diese Studiengänge und bilden Mittelwerte und häufig genannte Angaben ab. Die Angaben zum Einkommen beziehen sich auf das jeweilige Bruttomonatsgehalt. \*Der Raum Göttingen beinhaltet folgende Städte und Landkreise wie hier definiert: [https://de.wikipedia.org/wiki/Liste\\_der\\_Gemeinden\\_im\\_Landkreis\\_G%C3%B6ttingen](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Gemeinden_im_Landkreis_G%C3%B6ttingen)






### 3. Zufriedenheit und Aktivitäten während des Studiums (Fakultät gesamt, nur Mathematik)



Die obenstehende Grafik beschreibt die Tätigkeiten und Aktivitäten der Absolvent\_innen des Bereichs Mathematik der Fakultät Mathematik und Informatik. Die Angaben beziehen sich auf diesen Bereich und bilden Mittelwerte und häufig genannte Angaben ab.








### 3. Zufriedenheit und Aktivitäten während des Studiums (Abschlussart gesamt, nur Mathematik)

	Bachelor Fakultät (N=10)	Master Fakultät (N=24)	Promotion Fakultät (N=9)
	<b>60,0 %</b> sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	<b>50,0 %</b> sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	<b>77,8 %</b> sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen
	<b>20,0 %</b> haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	<b>20,8 %</b> haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	<b>0 %</b> haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert
	<b>40,0 %</b> haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	<b>12,5 %</b> haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	<b>55,6 %</b> haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht
	<b>50,0 %</b> gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	<b>79,2 %</b> gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	<b>77,8 %</b> gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach
	<b>30,0 %</b> haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	<b>50,0 %</b> haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	<b>22,2 %</b> haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt

Die obenstehende Grafik beschreibt die Tätigkeiten und Aktivitäten der Bachelor-, Master- und Promotionsabsolvent\_innen der Fakultät für Mathematik und Informatik, Bereich Mathematik. Die Angaben beziehen sich auf diese Abschlussarten gesamt und bilden Mittelwerte und häufig genannte Angaben ab.

### 3. Zufriedenheit und Aktivitäten während des Studiums (Studiengänge)

	Mathematik (Bachelor) (N=10)	Mathematik (Master) (N=24)	Mathematical Sciences (Promotion) (N=9)
	<b>60,0 %</b> sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	<b>50,0 %</b> sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	<b>77,8 %</b> sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen
	<b>20,0 %</b> haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	<b>20,8 %</b> haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	<b>0 %</b> haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert
	<b>40,0 %</b> haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	<b>12,5 %</b> haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	<b>55,6 %</b> haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht
	<b>50,0 %</b> gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	<b>79,2 %</b> gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	<b>77,8 %</b> gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach
	<b>30,0 %</b> haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	<b>50,0 %</b> haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	<b>22,2 %</b> haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt

Die obenstehende Grafik beschreibt die Tätigkeiten und Aktivitäten der Mathematikabsolvent\_innen der aufgeführten Studiengänge der Fakultät für Mathematik und Informatik. Die Angaben beziehen sich auf diese Abschlussarten gesamt und bilden Mittelwerte und häufig genannte Angaben ab.

## 4. Kontakt

---

### **Georg-August-Universität Göttingen**

Abteilung Studium und Lehre

Bereich Qualitätsmanagement

Christina Höhmann

Wilhelmsplatz 2

37073 Göttingen

Tel.: 0551 – 39 21899

E-Mail: [christina.hoehmann@zvw.uni-goettingen.de](mailto:christina.hoehmann@zvw.uni-goettingen.de)

Homepage: <http://www.uni-goettingen.de/qualitaetsmanagement>

### **Team der Absolvent\_innenbefragung**

Bettina Buch

Tel.: 0551 – 39 25401

Sylvia Rapp

Tel.: 0551 - 39 24888

E-Mail: [absolventenbefragung@uni-goettingen.de](mailto:absolventenbefragung@uni-goettingen.de)