



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN



Ergebnisse der Absolvent\*innenbefragung des  
Prüfungsjahrgangs 2019

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 2019 an der Universität Göttingen und all ihrer Fakultäten und der Universitätsmedizin durchgeführt. Befragt wurden alle Absolvent\*innen, welche im Wintersemester 2018/2019 oder Sommersemester 2019 (d.h. zwischen dem 01.10.2018 und dem 30.09.2019) 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 2020 bis zum 31. August 2020). Die Befragung umfasste für den Prüfungsjahrgang 2019 64 Absolvent\*innen der Fakultät für Mathematik und Informatik - Lehrereinheit 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

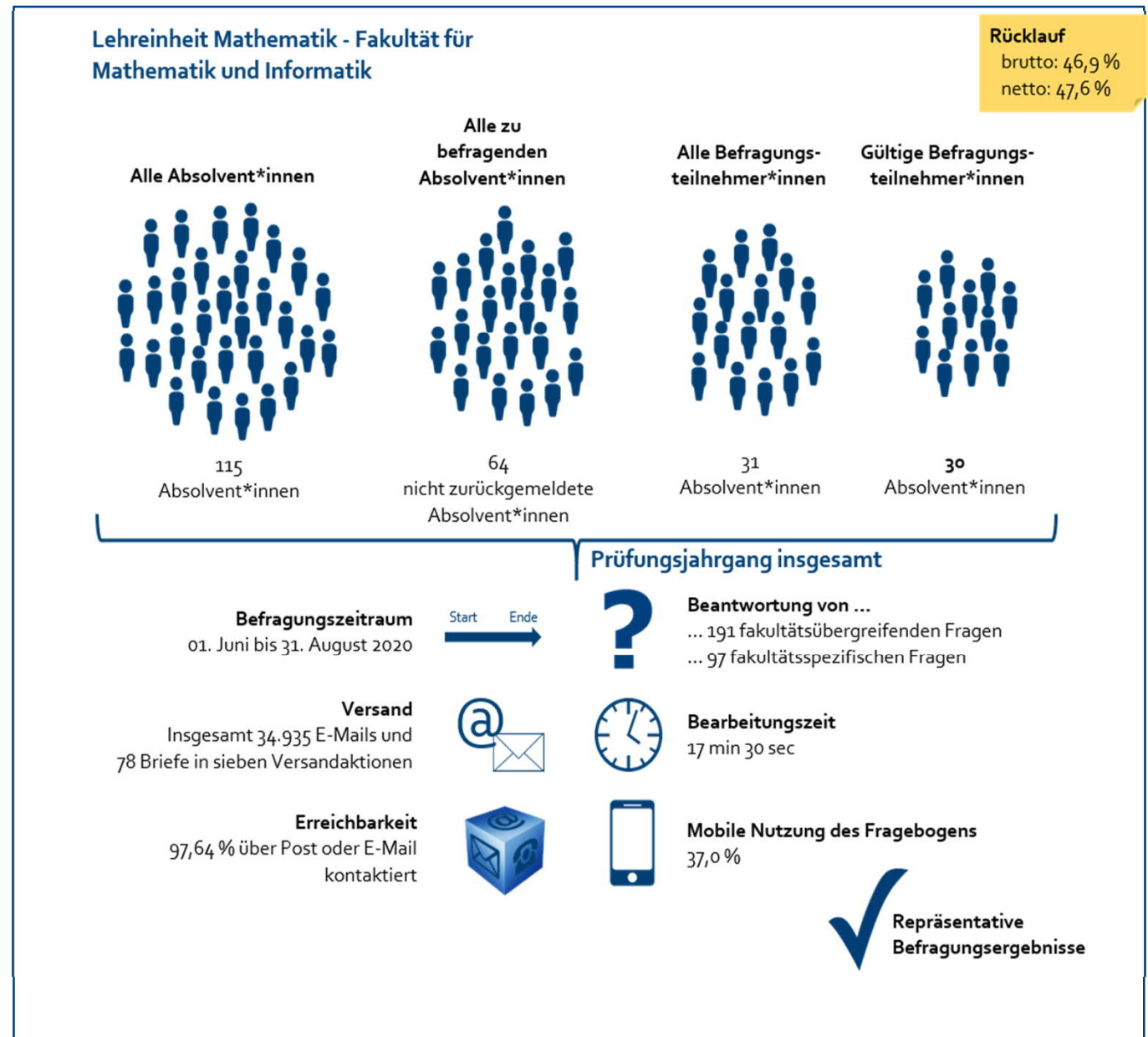
personalisierten Onlinefragebogen, welcher auch in englischer Sprache bereitgestellt wurde.

An der Fakultät für Mathematik und Informatik - Lehrereinheit Mathematik konnte ein Brutto-Rücklauf von 46,9 Prozent erreicht werden. Das bedeutet, dass 30 Befragungsteilnehmer\*innen an der Befragung teilgenommen haben. Mit Ausschluss der einen Person die postalisch und per Email nicht erreicht werden konnte wurde ein Netto-Rücklauf von 47,6 Prozent ran der Fakultät realisiert, was im Vergleich zum Netto-Rücklauf von 37,76 Prozent des gesamten Prüfungsjahrgangs 2019 ein guter Rücklauf ist.

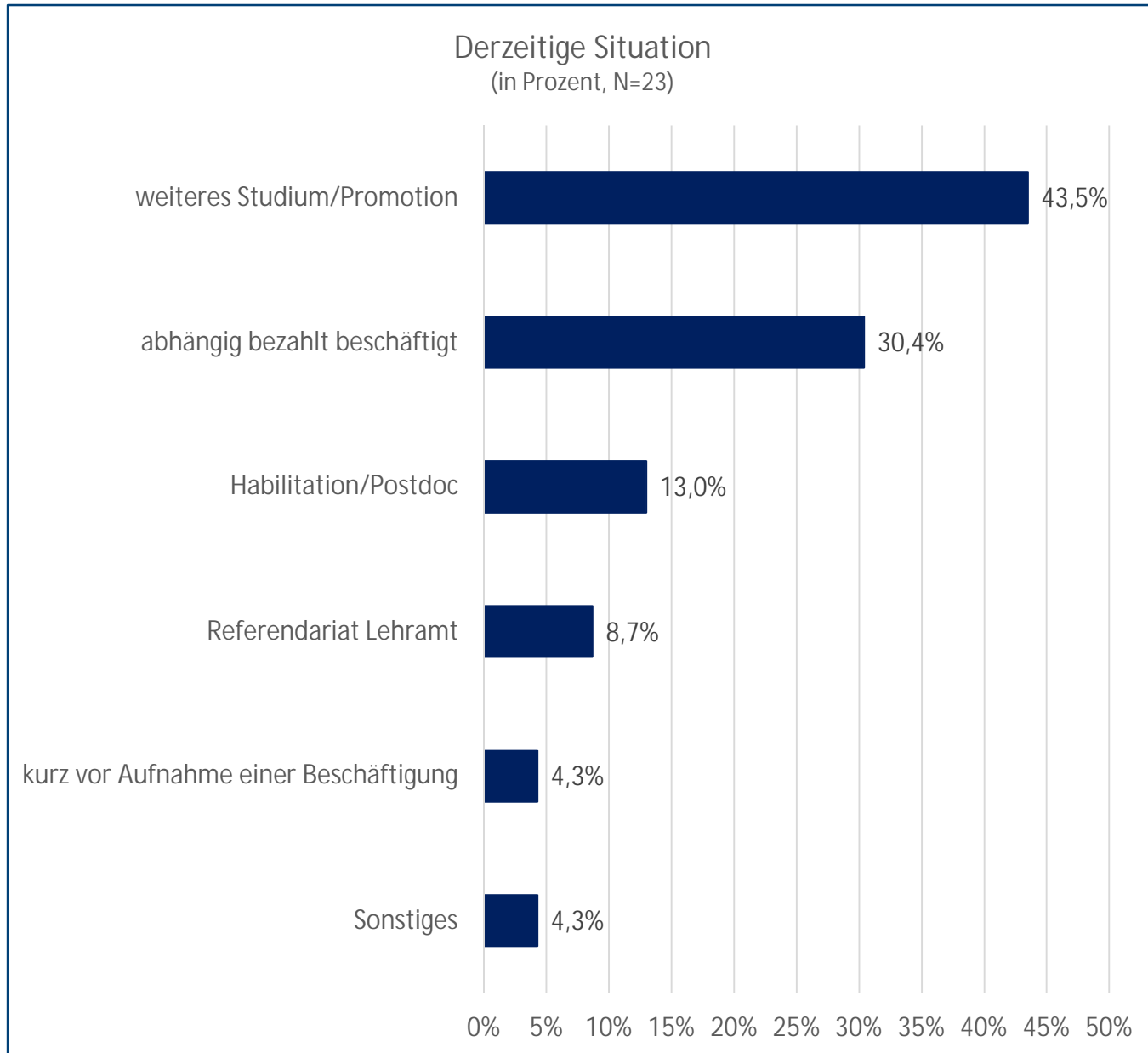
Betrachtet man weitere Grunddaten zur Befragung des gesamten Prüfungsjahrganges 2019 zeigt sich ebenfalls, dass 87,5 Prozent den Fragebogen in der deutschen Sprachvariante beantwortet haben, 98,4 Prozent der Datenschutzbestimmung zustimmten und 37,0 Prozent die Befragung über mobile Endgeräte durchführten.

# 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 2019 genauso oder ähnlich darstellen.



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

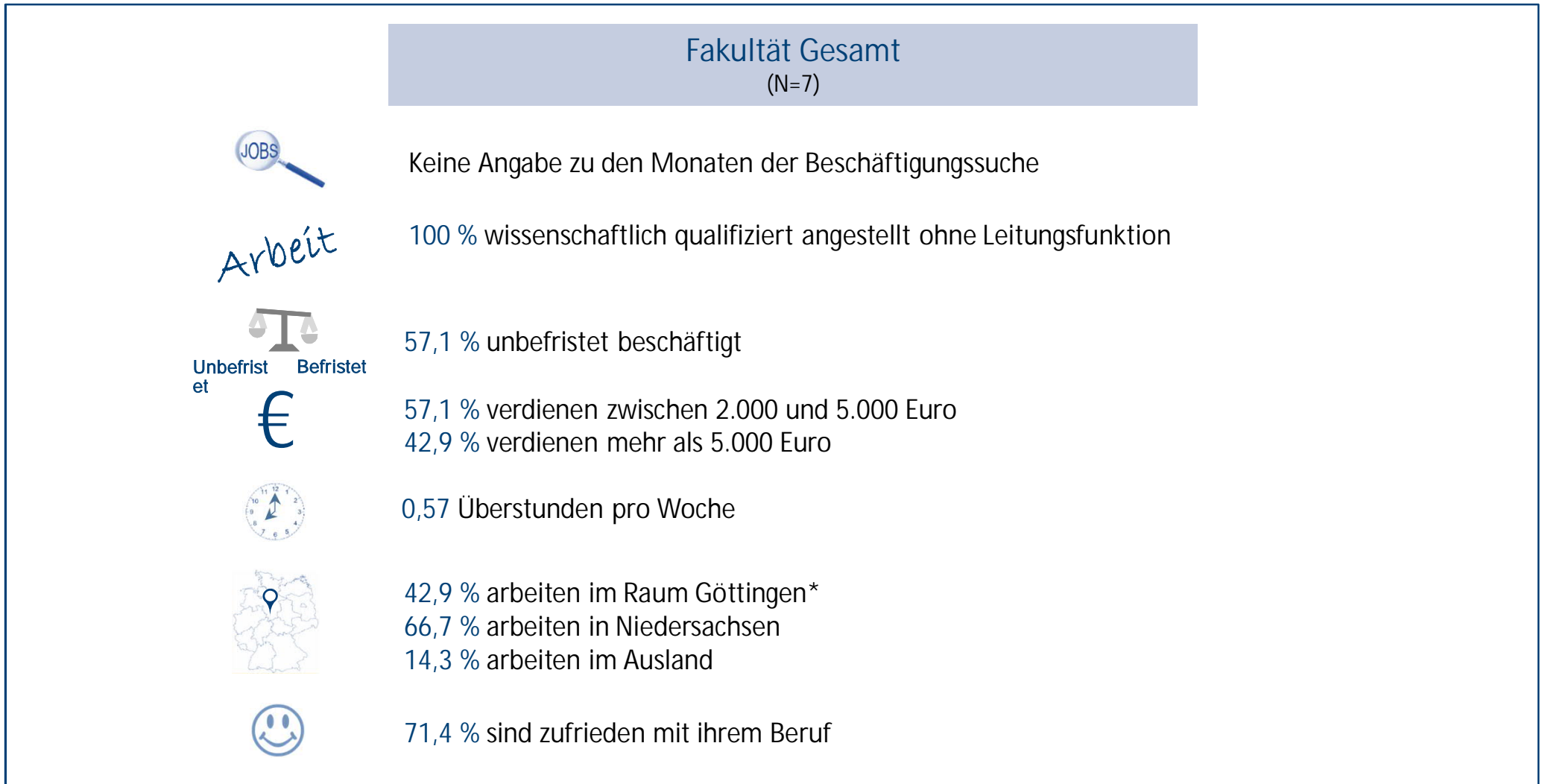


Von den Mathematiker\*innen gab ein Anteil von 43,5 Prozent zum Befragungszeitpunkt an, in einem weiteren Studium oder einer Promotion eingeschrieben zu sein, davon jeweils 60 Prozent in einem Masterstudiengang und 40 Prozent in einer Promotion. 30,4 Prozent gaben an, in einem abhängig bezahlten Beschäftigungsverhältnis zu arbeiten.

Ein Anteil von 13 Prozent ist zum Befragungszeitpunkt als Postdoc tätig und/oder habilitiert sich. Weitere 8,7 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.

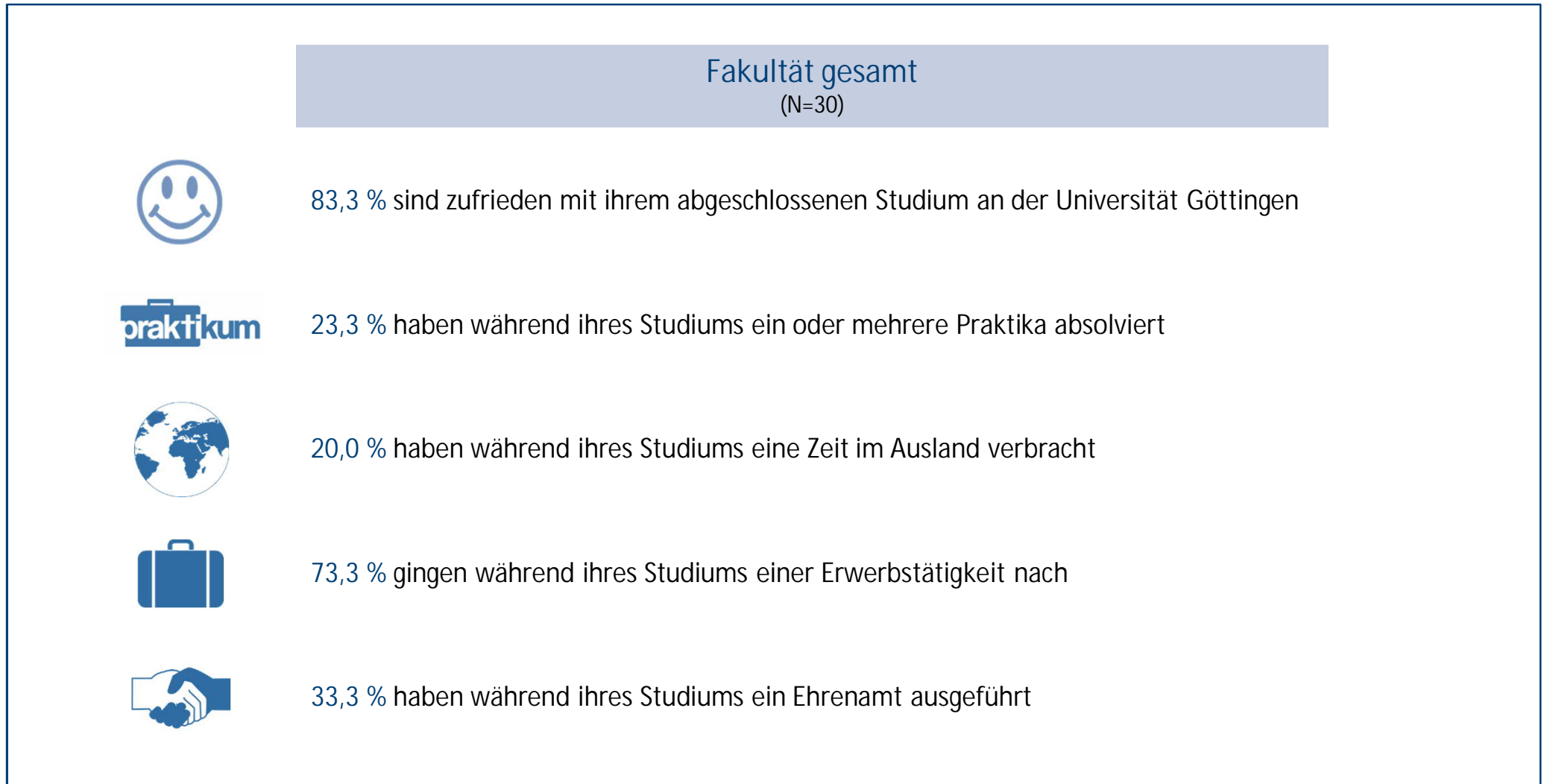
Im Weiteren wird sich dieser Bericht auf Aspekte der Beschäftigungssituation beziehen und die retrospektive Bewertung und die Aktivitäten während des Studiums aufführen, sofern der Mindestrücklauf von sechs Fallzahlen oder höher erreicht wurde.

## 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)

### 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=11)	Master Fakultät (N=8)	Promotion Fakultät (N=11)
	90,9 % sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	75,0 % sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	81,8 % sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen
	36,4 % haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	25,0 % haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	9,1 % haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert
	9,1 % haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	12,5 % haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	36,4 % haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht
	63,6 % gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	75,0 % gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	81,8 % gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach
	45,5 % haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	25,0 % haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	27,3 % 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=11)	Mathematik (Master) (N=8)	Mathematical Sciences (Promotion) (N=10)
	90,9 % sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	75,0 % sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen	90,0 % sind zufrieden mit ihrem abgeschlossenen Studium an der Universität Göttingen
	36,4 % haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	25,0 % haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert	10,0 % haben während ihres Studiums ein oder mehrere Praktika absolviert
	9,1 % haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	12,5 % haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht	40,0 % haben während ihres Studiums eine Zeit im Ausland verbracht
	63,6 % gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	75,0 % gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach	80,0 % gingen während ihres Studiums einer Erwerbstätigkeit nach
	45,5 % haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	25,0 % haben während ihres Studiums ein Ehrenamt ausgeführt	30,0 % 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)