

Nacaps: Zentrale Ergebnisse und Trends

Vergleich der Kohorten 2018 und 2020

Dr. Kolja Briedis / Dr. Antje Wegner
Hannover, 21.11.2022

DZHW

Deutsches Zentrum für
Hochschul- und Wissenschaftsforschung ■

Themenspezifische Veröffentlichungen

02/2020: Gesundheit

04/2020: Finanzierung

04/2021: Elternschaft

04/2022: #ichbinhanna

DZHW BRIEF

022020

Im Fokus

Wider von der Thematik Gesundheit kann Gegenstand der hochschul- und lebenslaufbegleitenden Forschung sein. Durch die Integration von Daten aus dem Bereich der Gesundheitswissenschaften in die großen Erhebungsstudien wird die DZHW die Forschungsmöglichkeiten erweitern. Die ersten DZHW-Projekte mit dem Schwerpunkt Gesundheit sind die „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden bzw. Promovierenden befassen.

Die Forschungsergebnisse zu dem Promovierenden als auch Promovierenden im Bereich der Gesundheitswissenschaft sind als Leitartikel im Brief zu lesen. Mit Hilfe von Daten aus Promovierenden wird die Darstellung von Promovierenden gelistet als unter Promovierenden die in der DZHW Promovierenden schließen die Gesundheitswissenschaften ein. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

Gesundheit als Gegenstand der Hochschulforschung: Erste Ergebnisse aus zwei DZHW-Studien mit Promovierenden und Promovierten

Kajla Brandt, Johanna Carstensen, Steffen Jankwitz

Die DZHW ist eine der ersten deutschen Hochschulen, die sich mit der Gesundheit von Promovierenden befassen. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

DZHW BRIEF

042021

Im Fokus

Wider von der Thematik Gesundheit kann Gegenstand der hochschul- und lebenslaufbegleitenden Forschung sein. Durch die Integration von Daten aus dem Bereich der Gesundheitswissenschaften in die großen Erhebungsstudien wird die DZHW die Forschungsmöglichkeiten erweitern. Die ersten DZHW-Projekte mit dem Schwerpunkt Gesundheit sind die „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden bzw. Promovierenden befassen.

Die Forschungsergebnisse zu dem Promovierenden als auch Promovierenden im Bereich der Gesundheitswissenschaft sind als Leitartikel im Brief zu lesen. Mit Hilfe von Daten aus Promovierenden wird die Darstellung von Promovierenden gelistet als unter Promovierenden die in der DZHW Promovierenden schließen die Gesundheitswissenschaften ein. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

Wissenschaftler*innen im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlicher Qualifizierung und Elternschaft: Aktuelle Ergebnisse der National Academics Panel Study

von Kajla Brandt, Gaele Brandt und Ulrike Schuder

Nicht erst in der letzten Zeit hat sich die Wissenschaftler*innen im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlicher Qualifizierung und Elternschaft als ein zentrales Thema der Wissenschaftler*innen erwiesen. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

DZHW BRIEF

042022

Im Fokus

Wider von der Thematik Gesundheit kann Gegenstand der hochschul- und lebenslaufbegleitenden Forschung sein. Durch die Integration von Daten aus dem Bereich der Gesundheitswissenschaften in die großen Erhebungsstudien wird die DZHW die Forschungsmöglichkeiten erweitern. Die ersten DZHW-Projekte mit dem Schwerpunkt Gesundheit sind die „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden bzw. Promovierenden befassen.

Die Forschungsergebnisse zu dem Promovierenden als auch Promovierenden im Bereich der Gesundheitswissenschaft sind als Leitartikel im Brief zu lesen. Mit Hilfe von Daten aus Promovierenden wird die Darstellung von Promovierenden gelistet als unter Promovierenden die in der DZHW Promovierenden schließen die Gesundheitswissenschaften ein. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

Die Finanzierungs- und Beschäftigungssituation Promovierender: Aktuelle Ergebnisse der National Academics Panel Study

Angie Wigger

Wider von der Thematik Gesundheit kann Gegenstand der hochschul- und lebenslaufbegleitenden Forschung sein. Durch die Integration von Daten aus dem Bereich der Gesundheitswissenschaften in die großen Erhebungsstudien wird die DZHW die Forschungsmöglichkeiten erweitern. Die ersten DZHW-Projekte mit dem Schwerpunkt Gesundheit sind die „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden bzw. Promovierenden befassen.

Die Forschungsergebnisse zu dem Promovierenden als auch Promovierenden im Bereich der Gesundheitswissenschaft sind als Leitartikel im Brief zu lesen. Mit Hilfe von Daten aus Promovierenden wird die Darstellung von Promovierenden gelistet als unter Promovierenden die in der DZHW Promovierenden schließen die Gesundheitswissenschaften ein. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

DZHW BRIEF

042022

Im Fokus

Wider von der Thematik Gesundheit kann Gegenstand der hochschul- und lebenslaufbegleitenden Forschung sein. Durch die Integration von Daten aus dem Bereich der Gesundheitswissenschaften in die großen Erhebungsstudien wird die DZHW die Forschungsmöglichkeiten erweitern. Die ersten DZHW-Projekte mit dem Schwerpunkt Gesundheit sind die „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden bzw. Promovierenden befassen.

Die Forschungsergebnisse zu dem Promovierenden als auch Promovierenden im Bereich der Gesundheitswissenschaft sind als Leitartikel im Brief zu lesen. Mit Hilfe von Daten aus Promovierenden wird die Darstellung von Promovierenden gelistet als unter Promovierenden die in der DZHW Promovierenden schließen die Gesundheitswissenschaften ein. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

Beschäftigungsbedingungen für junge Forscher*innen – ein empirischer Beitrag zu #ichbinhanna

Levi Bensch, Dominik Acker, Kajla Brandt, Angie Wigger

Wider von der Thematik Gesundheit kann Gegenstand der hochschul- und lebenslaufbegleitenden Forschung sein. Durch die Integration von Daten aus dem Bereich der Gesundheitswissenschaften in die großen Erhebungsstudien wird die DZHW die Forschungsmöglichkeiten erweitern. Die ersten DZHW-Projekte mit dem Schwerpunkt Gesundheit sind die „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden bzw. Promovierenden befassen.

Die Forschungsergebnisse zu dem Promovierenden als auch Promovierenden im Bereich der Gesundheitswissenschaft sind als Leitartikel im Brief zu lesen. Mit Hilfe von Daten aus Promovierenden wird die Darstellung von Promovierenden gelistet als unter Promovierenden die in der DZHW Promovierenden schließen die Gesundheitswissenschaften ein. Die DZHW Promovierenden bezieht sich auf die DZHW Promovierenden von „Jugend-„Promovieren“ und „Jugend-1“ die sich mit Promovierenden befassen. Die in der weiteren Forschungsergebnisse werden sich, die die Analyse des Daten Promovierenden beinhalten die DZHW Promovierenden analysieren.

Fallzahlen und Rücklauf

| | Befragung 2019 (Prom2018.1) | Befragung 2021 (Prom2020.1) |
|---|--|--------------------------------|
| Registrierungszeitraum der Grundgesamtheit | Bis 01.12.2018 | 01.12.2018 – 01.12.2020 |
| Promotionsberechtigte Hochschulen | 155 | 156 |
| Teilnehmende Hochschulen | 53 | 65 |
| Befragungszeitraum | 18.02.2019 - 01.05.2019 | 22.02.2021 - 18.04.2021 |
| Kontaktierte Promovierende | 77.509 | 50.520 |
| Beteiligte Promovierende | 28.368 | 20.112 |
| Abgeschlossene Fragebögen | 23.921 | 16.985 |
| Rücklaufquote gesamt (abgeschlossene FBs) | 36,6% (30,5%) | 39,8% (33,6%) |
| Gültige Fälle von Promovierenden im Datenportal | 25.965 (gesamt) 11.299 (Kohorte <2016) 13.567 (Kohorte 2017/2018) 1.099 (Kohorte unbekannt) | 14.381 (Kohorte 2019/2020) |

Fächerverteilung Nacaps 2020

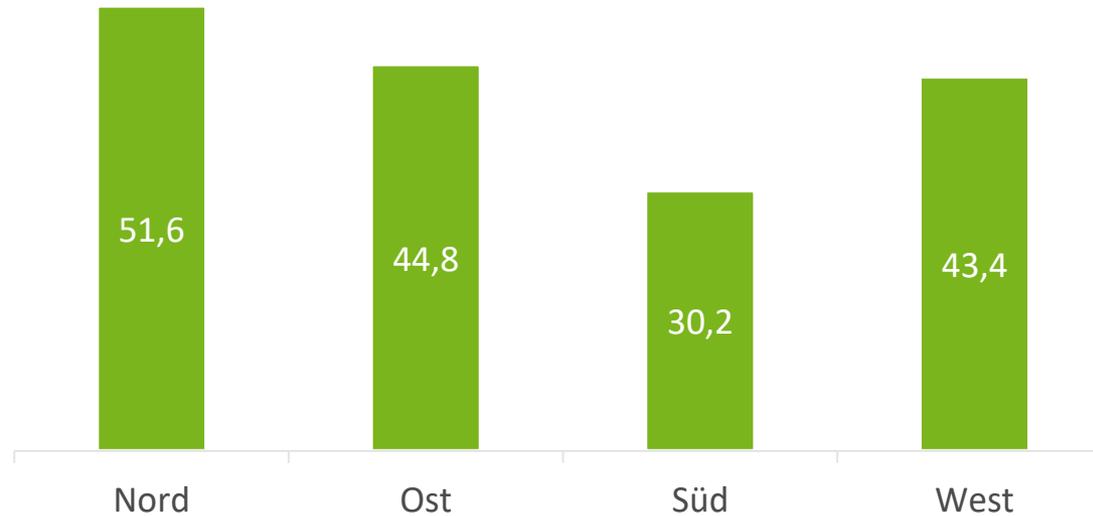
| Fächergruppen | Destatis 2021 | | Nacaps 2020 | |
|---|---------------|-------|-------------|-------|
| | Absolut | in % | in % | Diff. |
| Geisteswissenschaften | 4.830 | 7,4 | 8,7 | 1,3 |
| Sport | 272 | 0,4 | 0,5 | 0,1 |
| Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften | 9.958 | 15,3 | 18,4 | 3,1 |
| Mathematik, Naturwissenschaften | 16.853 | 25,8 | 30,0 | 4,2 |
| Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften | 18.799 | 28,8 | 19,1 | -9,7 |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin | 1.653 | 2,5 | 1,9 | -0,6 |
| Ingenieurwissenschaften | 11.730 | 18,0 | 18,0 | 0,0 |
| Kunst, Kunstwissenschaft | 846 | 1,3 | 1,4 | 0,1 |
| Außerhalb der Studienbereichsgliederung | 326 | 0,5 | 2,0 | 1,5 |
| | 65.267 | 100,0 | 100,0 | |

Quellen: Sonderauswertung stat. Bundesamt zur Promovierenden 2020 und Nacaps 2020

Hannover, 21.11.2022 | Nacaps-Ergebnisse

Teilnahmequoten nach Hochschulen (in %)

65 von 156 promotionsberechtigten Hochschulen haben teilgenommen (=41,7%)



■ Region (in %)

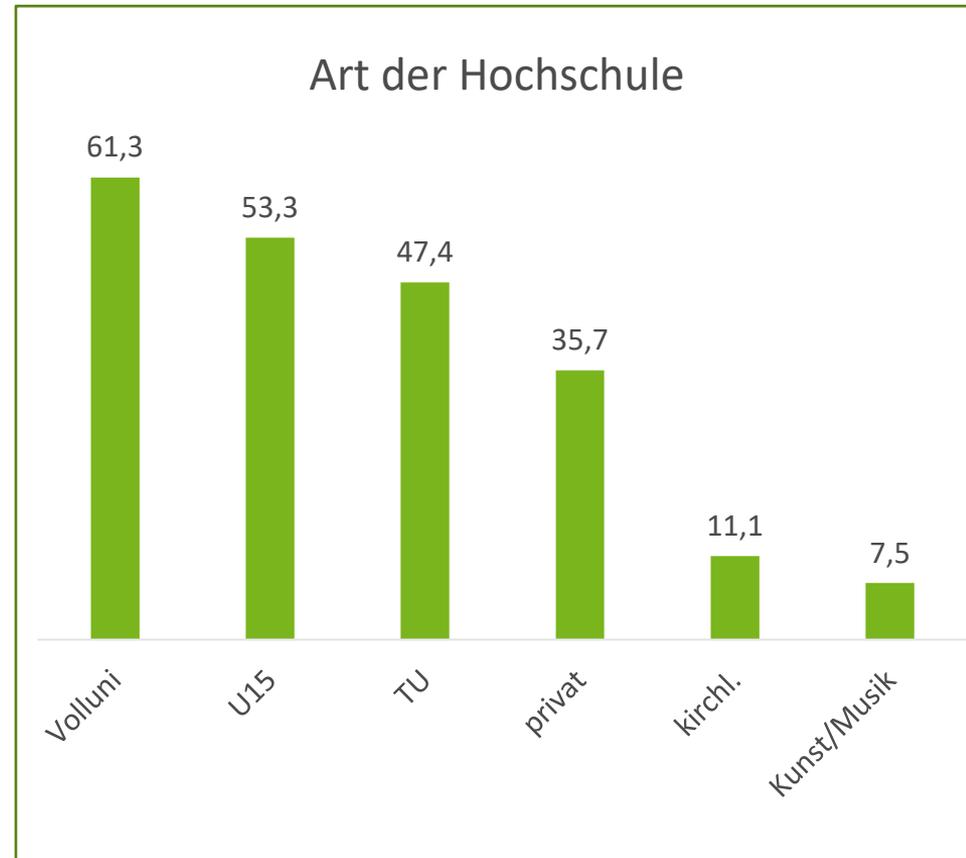
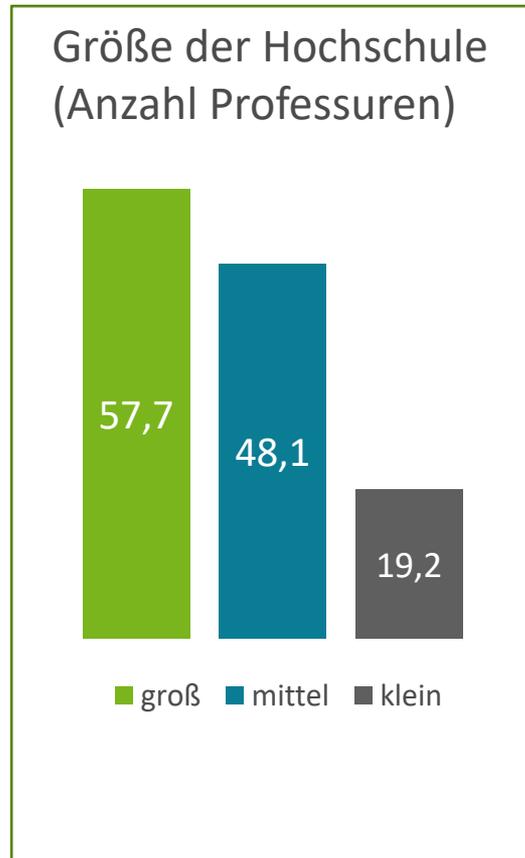
Nord: SH, HH, MV, HB, NDS

Süd: BY, BW

Ost: BER, BRB, SAC, THÜ, SAA

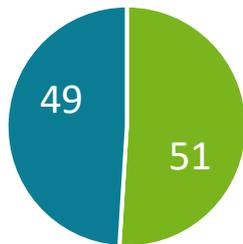
West: NRW, HE, RLP, SAR

Teilnahmequoten nach Hochschulen (in %)



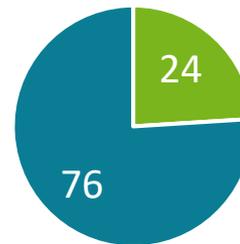
Soziodemographie Nacaps 2020

Geschlecht (Verteilung in %)



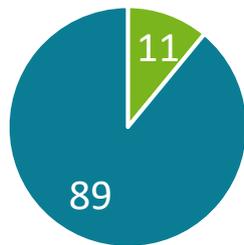
■ weiblich ■ männlich

Migrationshintergrund (in %)



■ mit ■ ohne

Elternschaft (Verteilung in %)

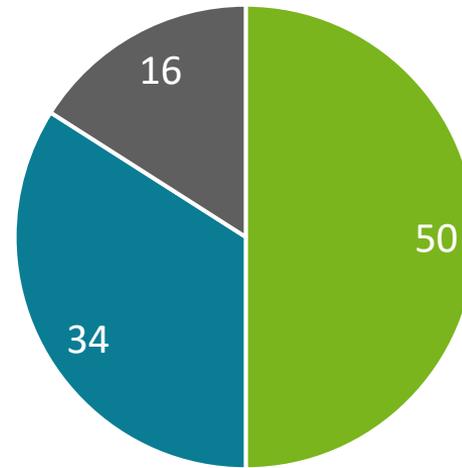


■ mit Kind ■ ohne Kind

→ keine Veränderungen gegenüber Nacaps 2018

Soziodemographie Nacaps 2020

Bildung der Eltern (Verteilung in %)



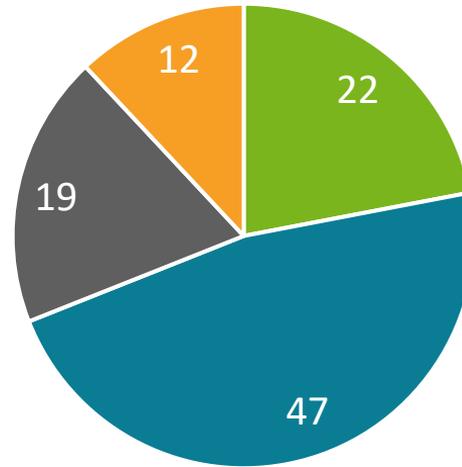
■ weder Prom. noch Uni-Abschluss ■ Uni-Abschluss ■ Promotion

→ keine Veränderungen gegenüber Nacaps 2018

→ 48% der Studierenden haben laut 21. Sozialerhebung Eltern ohne Hochschulabschluss

Soziodemographie Nacaps 2020

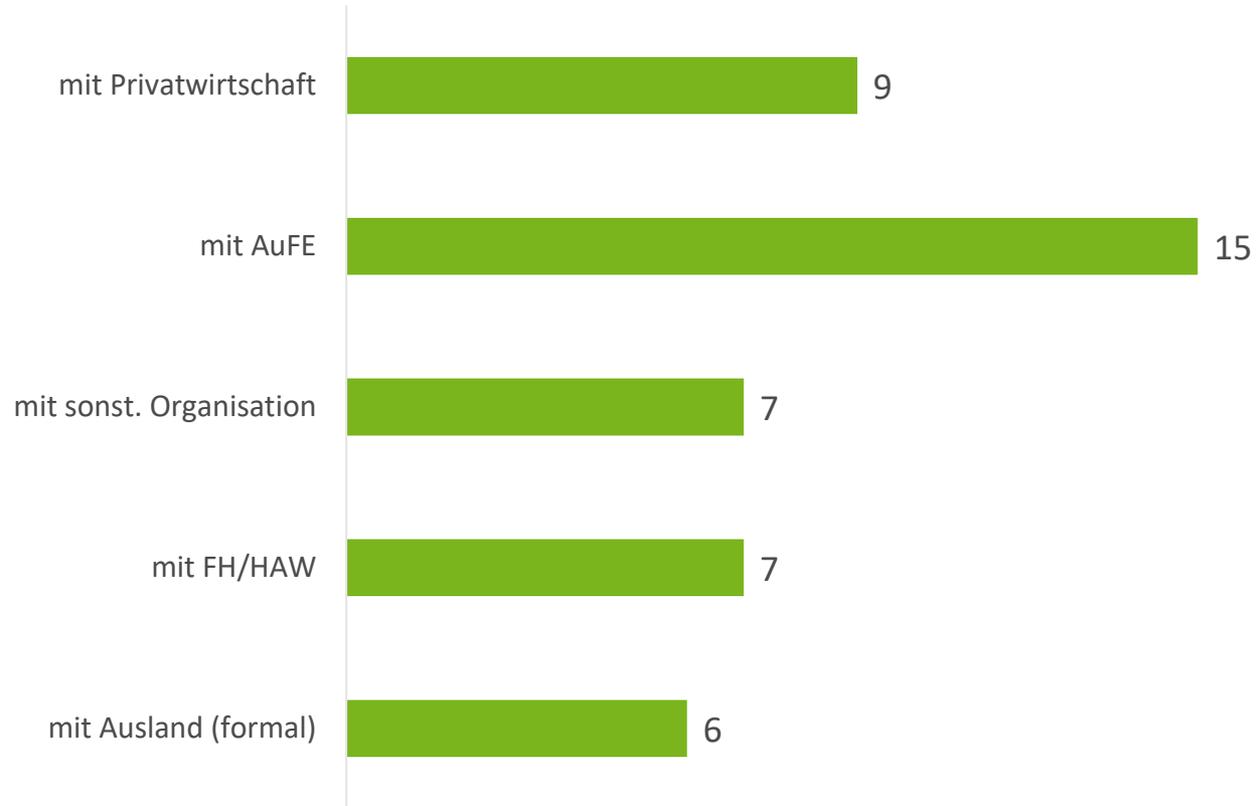
Alter der Promovierenden (Verteilung in %)



■ max. 26 Jahre ■ 27-30 Jahre ■ 31-34 Jahre ■ älter als 34 Jahre

→ keine Veränderungen gegenüber Nacaps 2018

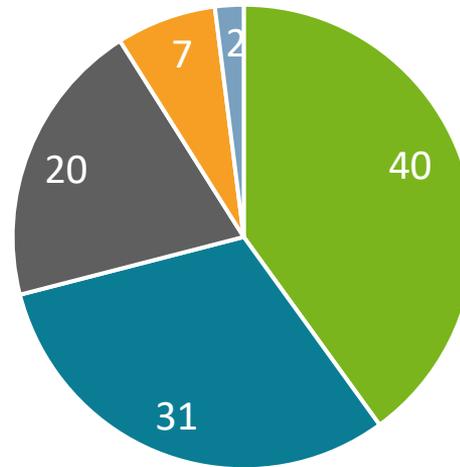
Kooperationen (Nacaps 2020, in %)



→ keine Veränderungen gegenüber Nacaps 2018

Abbruchgedanken Nacaps 2020

(Verteilung in %)

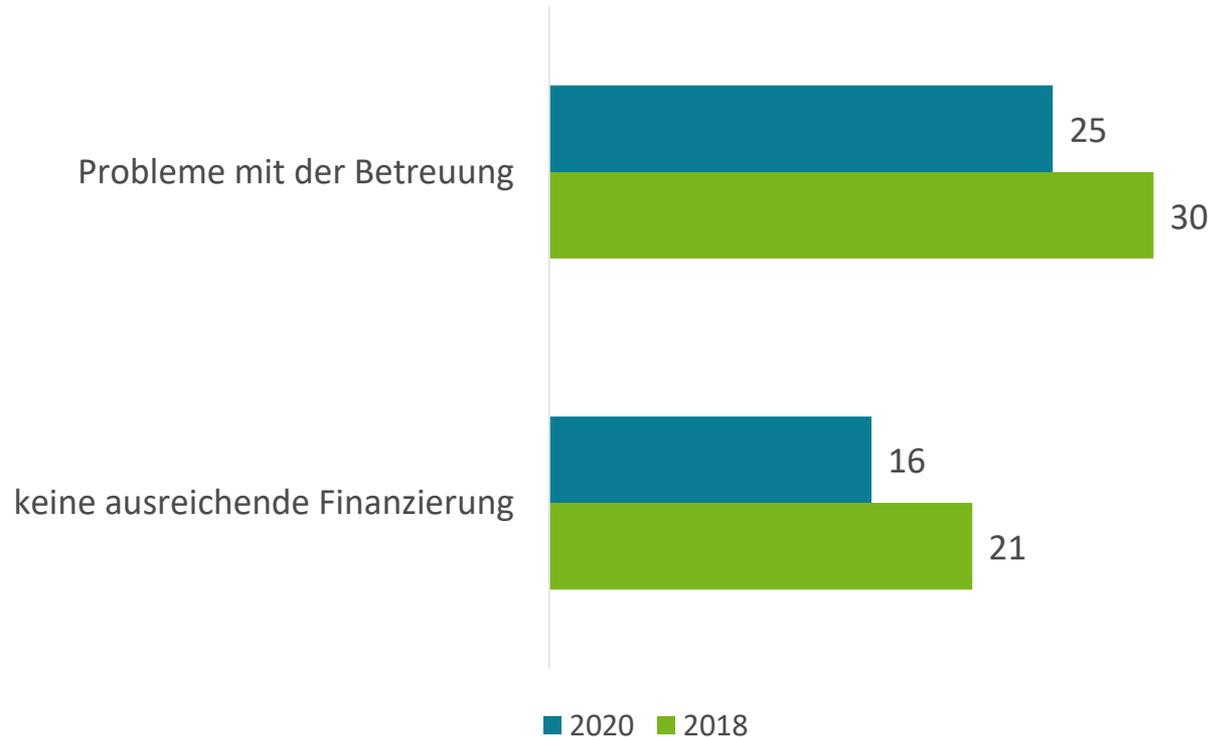


■ niemals ■ selten ■ gelegentlich ■ oft ■ ständig

→ keine Veränderungen gegenüber Nacaps 2018

Gründe für Abbruchgedanken (in %)

Werte 4 und 5 (große Rolle/sehr große Rolle)



Gründe für Abbruchgedanken (in %)

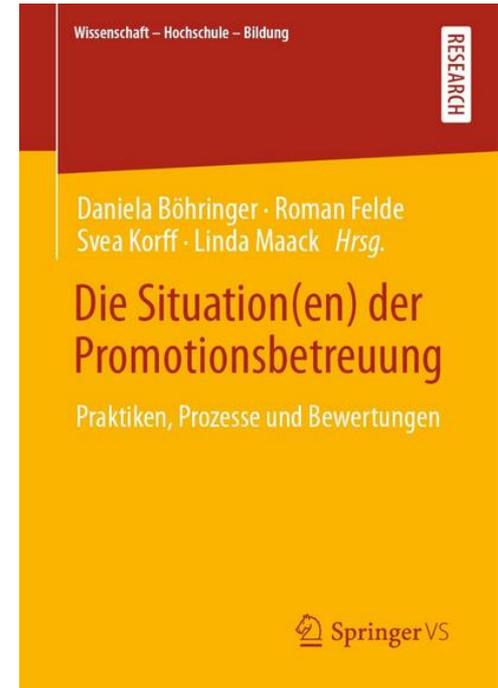
Ansonsten kaum Veränderungen (meist -1/-2 Prozentpunkte)

Wichtigste Gründe:

1. Arbeitsbelastung (41%)
2. Zweifel an Eignung (32%)
3. Probleme mit der Betreuung (25%)
4. Thema schwer zu realisieren (22%)
5. Vereinbarkeit mit Familie (20%)

Promotions- und Betreuungsbedingungen

- Promotions- bzw. Beschäftigungsbedingungen: Schwerpunkt morgen!
- **Wie steht es um die Betreuungspraxis in Deutschland?**
- Aktueller Literaturhinweis 
- Nacaps: quantitative Indikatoren wie Betreuungsvereinbarungen, Mehrpersonenbetreuung, Betreuungsintensität, Unterstützungsbedingungen ...
- Perspektivisch: Auswirkungen auf Promotionsfortschritt in 3./4. Welle

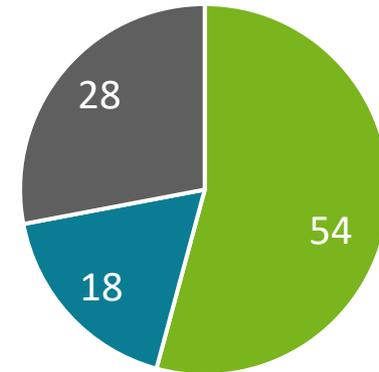


Strukturiertes Promovieren

Problematik der definitorischen Unschärfe! Zur Erinnerung:

- (1) Formale Programmmitgliedschaft (ohne Kriterien → C2)
- (2) Formale Programmmitgliedschaft (mit Kursprogramm → Diff4)
- (3) Primärer Promotionskontext (A1) – WiMi, Programm, Stip., Externe

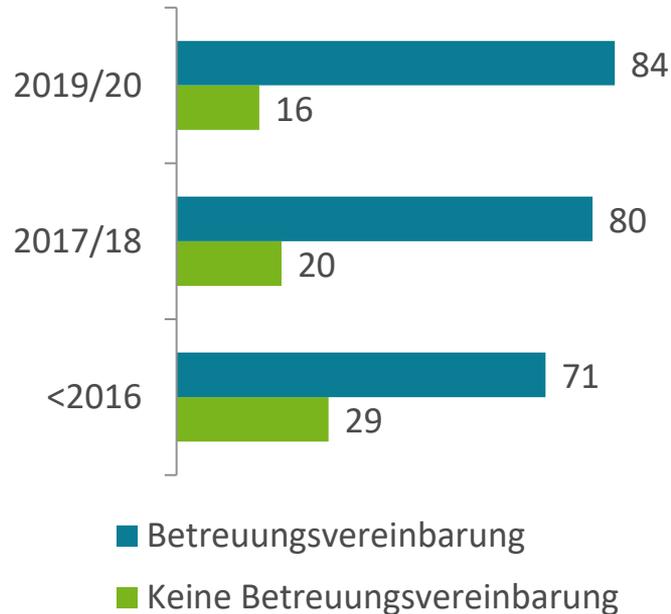
Anteil Promovierender in strukt. Programmen (2019/2020)



- Keine Mitgliedschaft
- Mitglied ohne verbindl. Kurse
- Mitglied mit verbindl. Kursen

Wie sind Betreuungsvereinbarungen ausgestaltet?

Betreuungsvereinbarungen



Datenbasis: Nacaps Prom2018.1, Prom2020.1

Inhalte

- Schriftlich überwiegend nur Arbeitstitel + Betreuer*in

Weiterhin (Anteil schriftlich)

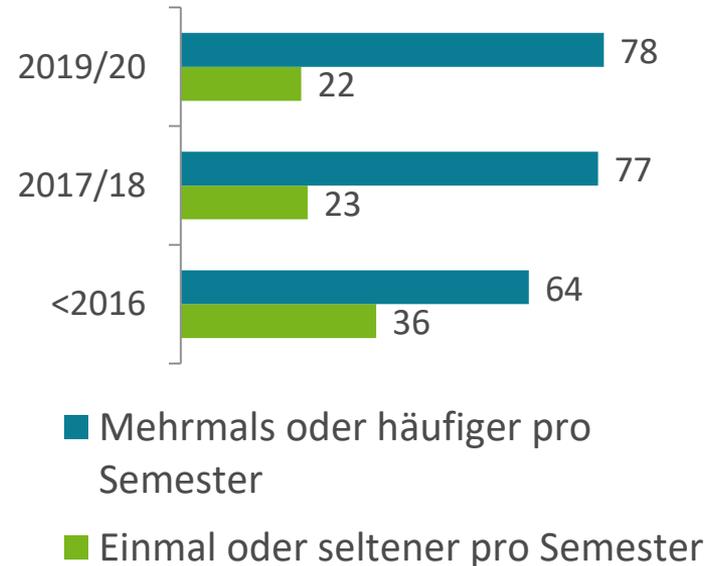
- Zeitplan (45%)
- GWP (39%)
- Berichtspflichten (31%)
- Verhalten Konfliktfälle (24%)
- Ressourcen (23%)

Wie sind Betreuungsverhältnisse ausgestaltet?

Mehrpersonenbetreuung

- Kaum Veränderung über Kohorten
- Nacaps (Prom2020.1)
 - 40% 1 Betreuer*in
 - 39% 2 Betreuer*innen
 - 21% >2 Betreuer*innen
- Fachspezifisch starke Unterschiede

Austauschhäufigkeit mit Hauptbetreuer



Wie hat sich die Unterstützung Promovierender verändert?

Unterstützung & Strukturierung

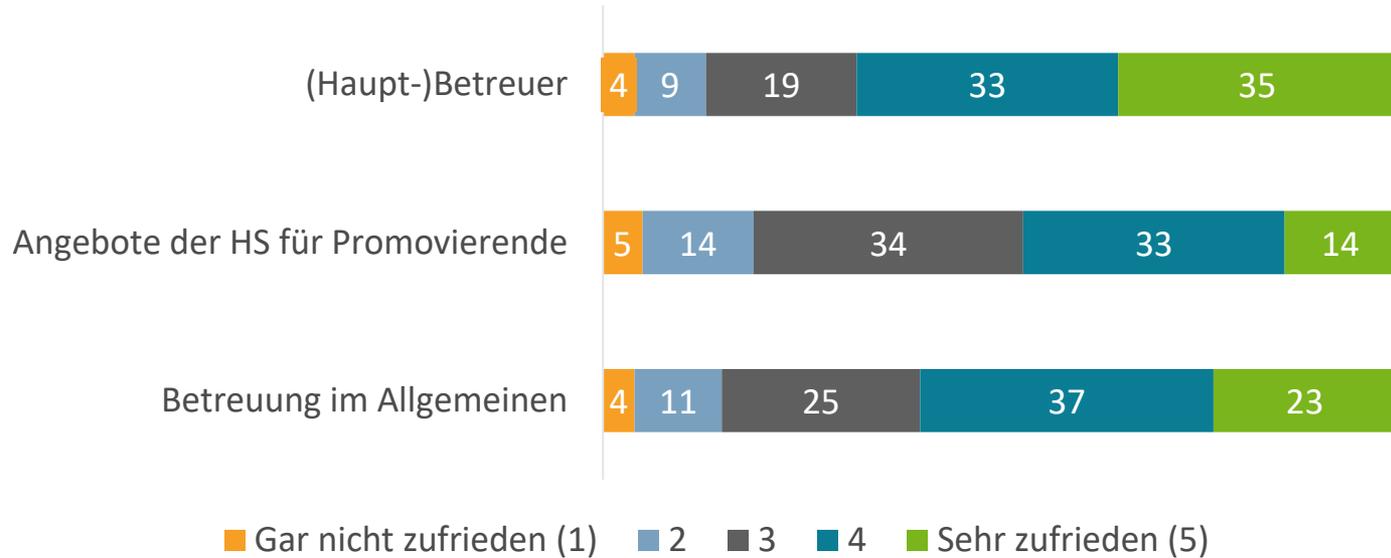
- Fachlich ↗
- Emotional →
- Netzwerkbezogen ↗ (<2016)
- Karrierebezogen →
- Betreuungsintensität ↗
- Betreuungsstabilität ↗ (<2016)

Zwischenfazit

- Positiver Trend
- Defizit nach wie vor Unterstützung bei Karriereplanung
- Komplexe Wirkungszusammenhänge!

Datenbasis: Nacaps Prom2018.1, Prom2020.1

Wie zufrieden sind die Promovierenden?

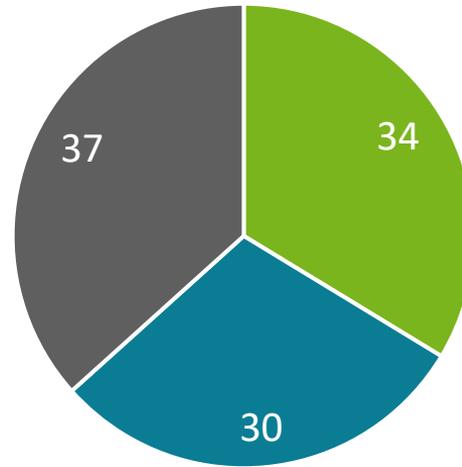


Datenbasis: Nacaps Prom2020.1 (Kohorte 2019/2020)

Fazit: Weiterhin hohe Zufriedenheit, gegenüber 2017/2018 -4%P bei Zufriedenheit mit Angeboten der Hochschulen

Karriereziel Professur (Nacaps 2020)

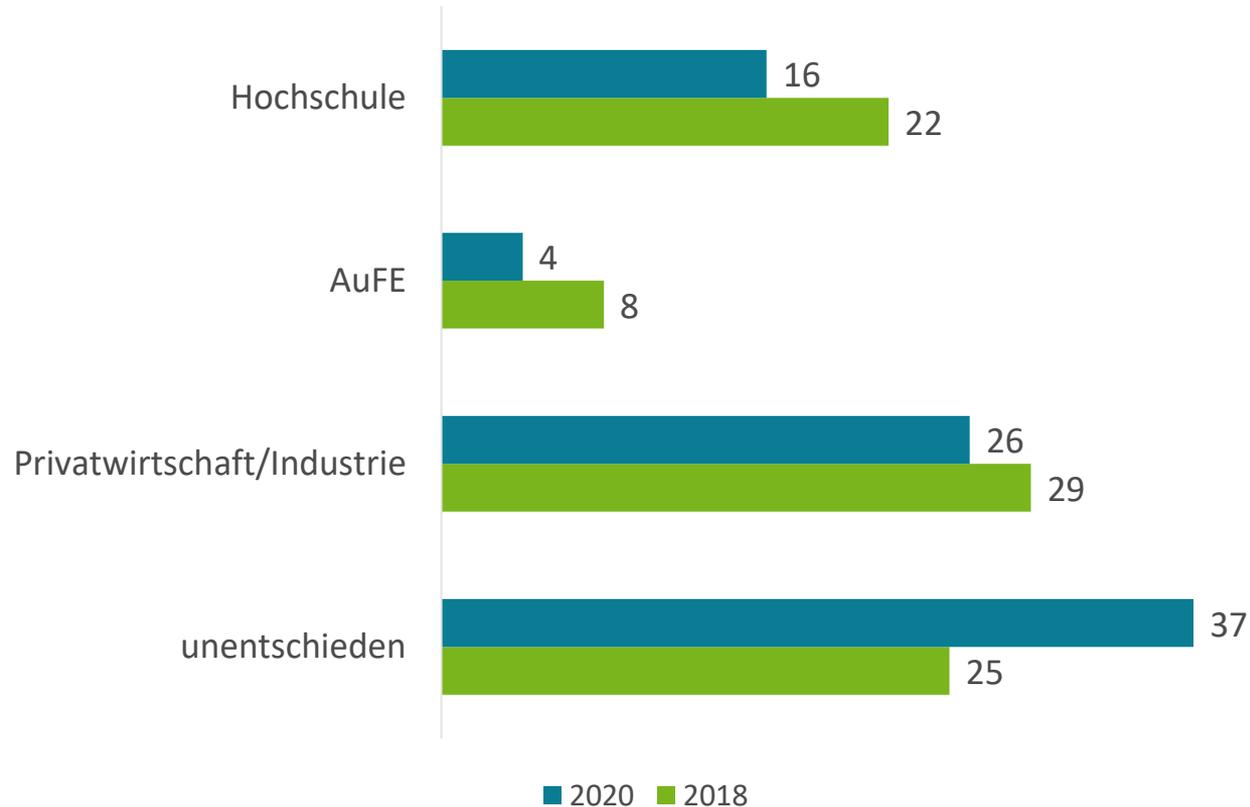
Verteilung in %



■ ja ■ nein ■ unentschieden

→ keine Veränderungen gegenüber Nacaps 2018

Sektorpräferenz (Nacaps 2020, in %)



Vielen Dank!

Dr. Kolja Briedis
briedis@dzhw.eu

Dr. Antje Wegner
wegner@dzhw.eu



THEMENBEREICH: BETREUUNGSSITUATION

Indikator: Zufriedenheit mit der Betreuung (B5)

Eine hohe Betreuungszufriedenheit wird von den Doktorvater/Doktormutter in der Regel durch verschiedene Formen ihrer Präsenz ausgeglichen oder blockieren. Um zukünftig deshalb sowohl bezogen auf den Hauptbetreuer

THEMENBEREICH: ARBEITS- UND BESCHÄFTIGUNGSBEDINGUNGEN

Indikator: Befristungsstatus (A2)

Gesamtverteilung des Indikators

Kohorte: Keine Differenzierung | Ausprägungen (A) gefiltert
(Gefilterte Werte: n=34.734 bis 35.376 v. u. ausgeschlossen)

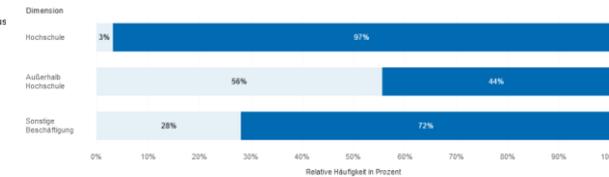
Dimension: Mit dem (Haupt-)Betreuer
Mit der Betreuung im Allgemeinen
Mit den Angeboten der Hochschule für Promovierende

↑ Dimension(en) ↑ in Abbildung aus

Ein viel diskutiertes Thema im Kontext der Arbeitsbedingungen des wissenschaftlichen Nachwuchses ist die Befristung von Arbeitsverträgen. Bei einer Beschäftigung an öffentlichen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen gilt meist das Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG), das eine zeitliche Begrenzung der befristeten Beschäftigung von sechs Jahren bis zum Abschluss der Promotion vorsieht.

Gesamtverteilung des Indikators: Befristungsstatus (A2)

Kohorte: Alle Differenzierung: Keine Differenzierung | Ausprägungen (A) gefiltert
(Gefilterte Werte: n=776 bis 44.044 vs. ungefilterte Werte: n=776 bis 44.044, Personen mit fehlenden Angaben bei Indikator und Differenzierungsmerkmal werden ausgeschlossen)



↑ Dimension(en) ↑ in Abbildung auswählen zur Ansicht nach Differenzierungsmerkmal: Keine Differenzierung

Legende
■ Befristet
■ Unbefristet

Kohorte (B)
 (Alle)
 <2016
 2017/18
 2019/20
 Unbekannt

Differenzierung
 Keine Differenzierung
 Geschlecht
 Fächergruppe
 Migrationshintergrund
 Studi. Programm
 Bildungsniveau
 Elternschaft

Ausprägungen (A) filtern
 (Alle)

Vielen Dank!

Dr. Kolja Briedis
briedis@dzhw.eu

Dr. Antje Wegner
wegner@dzhw.eu