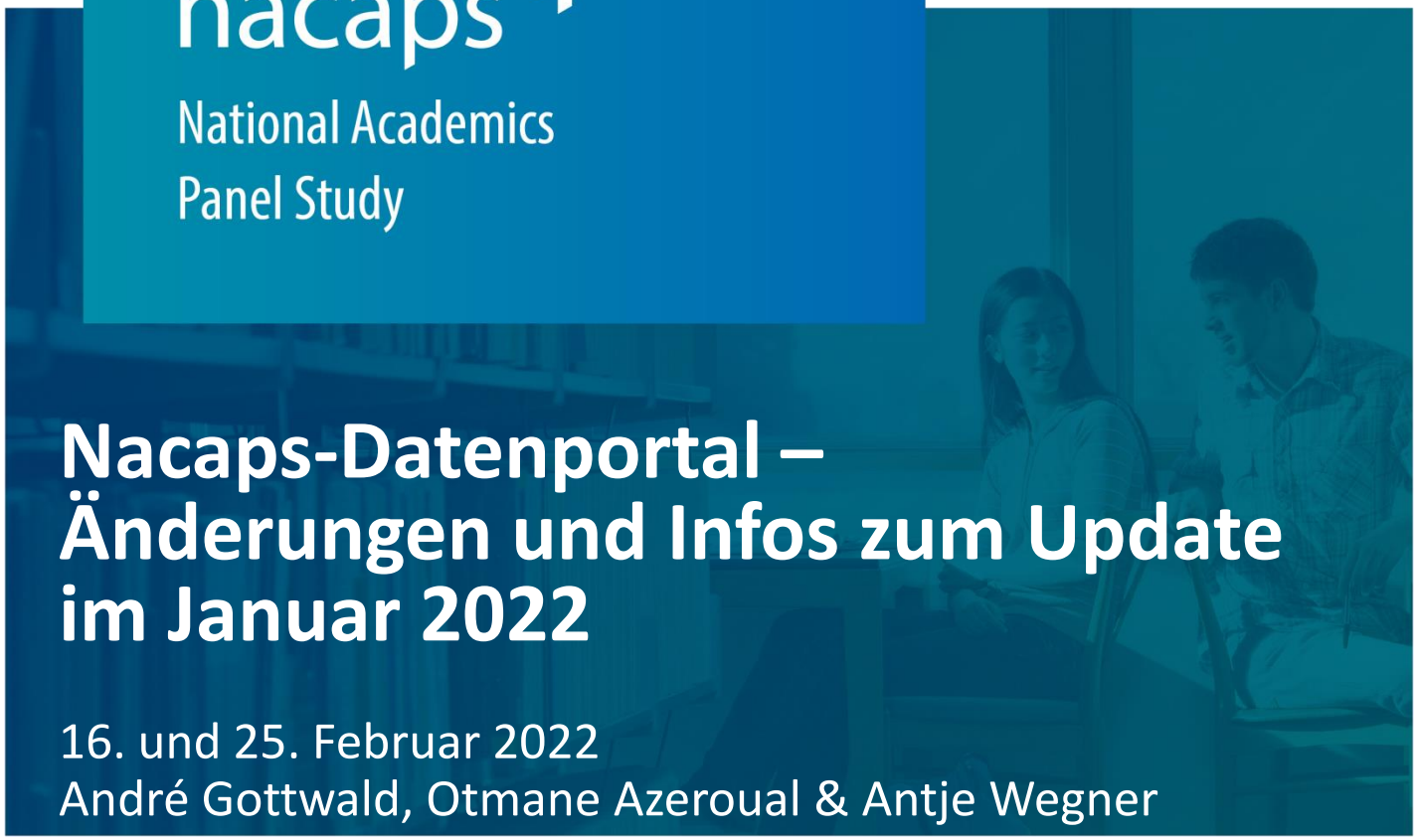
nacaps
National Academics
Panel Study



Nacaps-Datenportal – Änderungen und Infos zum Update im Januar 2022

16. und 25. Februar 2022

André Gottwald, Otmane Azeroual & Antje Wegner

DZHW
Deutsches Zentrum für
Hochschul- und Wissenschaftsforschung

nacaps
National Academics Panel Study

Ansprechpartner

André Gottwald

- gottwald@dzhw.eu
- Tel.: 030 2064177-47
- Fragen zu Nutzer-Accounts, Funktionsfähigkeit der Dashboards

Otmane Azeroual

- azeroual@dzhw.eu
- Tel.: 030 2064177-38

Antje Wegner

- wegner@dzhw.eu
- Tel.: 030 2064177-48
- Fragen zu: Indikatoren, Benutzerhandreichung

Themen

- Wo finde ich einen Überblick über die Nacaps-Stichprobe?
- Was ist beim Vergleich der Ergebnisse aus den Promovierendenbefragungen 2019 und 2021 zu beachten?
- Wie setzt sich der Bundesbenchmark zusammen?
- Welche Indikatoren haben sich gegenüber der Befragung 2019 verändert (und damit auch rückwirkend für die bisherige Datenbasis im Datenportal)?
- Nachfragen und Feedback

Erste Anlaufstelle: Benutzerhandbuch!

https://nacaps-datenportal.de/collaterals/Benutzerhandbuch_Partnerbereich.pdf

Inhaltsverzeichnis I

1 Vorbemerkung 1

1.1 Wofür diese Handreichung? ... 1

1.2 Was ist die Grundidee des Partnerbereiches? ... 1

2 Änderungen im Partnerbereich ab Januar 2021 2

3 Funktionen und Navigation 4

3.1 Wie melde ich mich im Partnerbereich an? ... 4

3.2 Wie sind die Dashboards der Indikatoren aufgebaut? ... 5

Hauptansicht (❶) ... 6

Legende und Filterfunktionen (❷) ... 6

Differenz- und Benchmark-Ansicht (❸) ... 8

Zusammensetzung der Stichprobe (❹) ... 9

Statusleiste mit technischen Funktionen (❺) ... 10

3.3 Welche Frage- und Dashboard-Typen gibt es im Partnerbereich? ... 11

Dashboard „Überblick zu den befragten Promovierenden“ ... 12

Dashboard-Typ: Einfachantwort zwei Kategorien (Ja/Nein) ... 14

Dashboard-Typ: Einfachauswahl kategoriale Daten ... 15

Überblick zur Datenbasis im Datenportal

	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	22.2. 2021 – 18.04. 2021
Kontaktierte Promovierende	77.509	42.588
Beteiligte Promovierende	28.368	20.112
Abgeschlossene Fragebögen	23.921	16.985
Rücklaufquote (gesamt/abgeschlossene FBs)	36,6% (30,5%)	47,2% (39,9%)
Gültige Fälle von Promovierenden im Datenportal	25.965 (gesamt) 11.299 (Kohorte <2016) 13.567 (Kohorte 2017/2018) 1099 (Kohorte unbekannt)	14.381 (Kohorte 2019/2020)

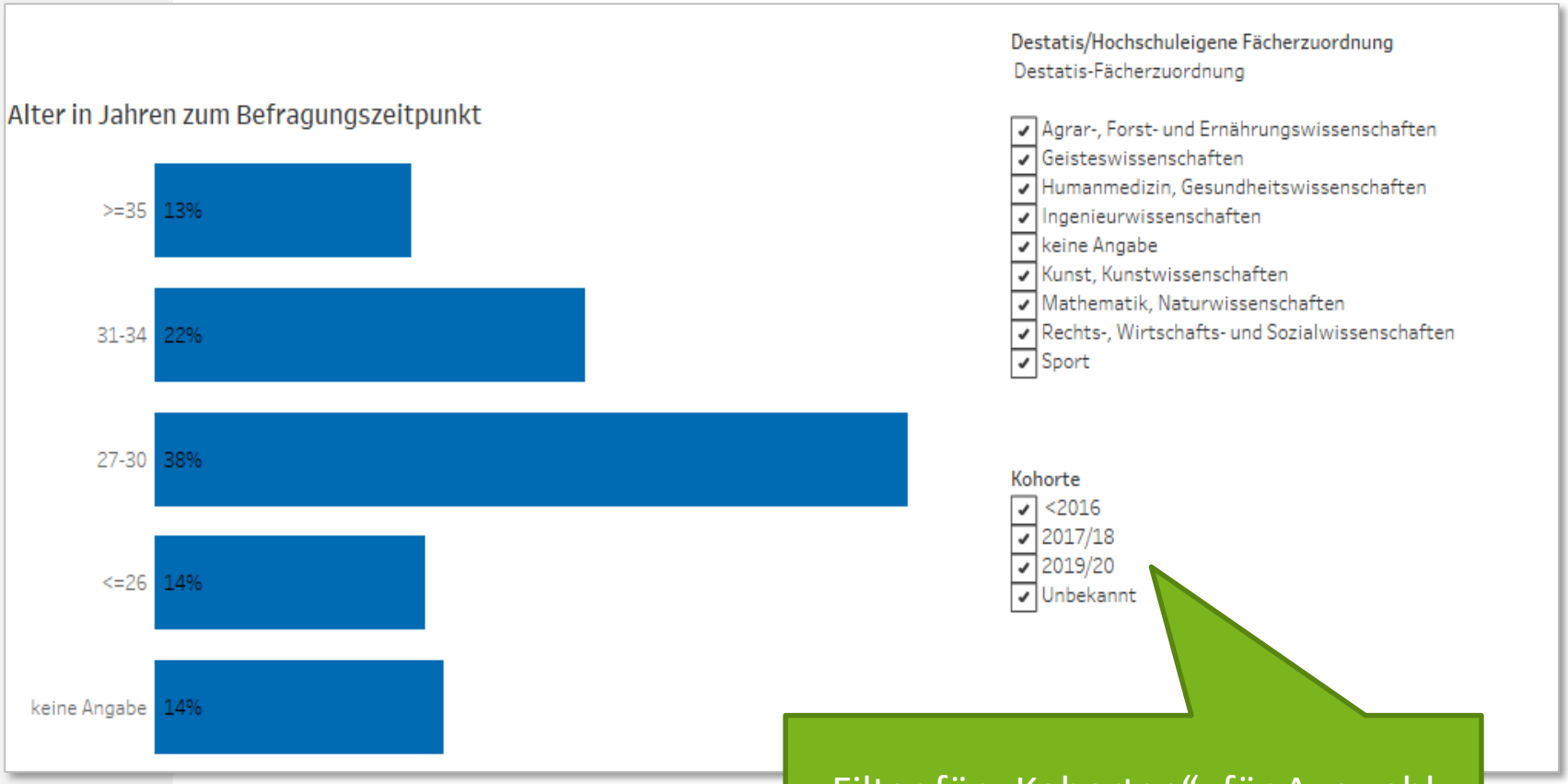
(ausführliche Tabelle zur Datenbasis siehe Nutzerhandbuch, S. 27)

Überblick über die Stichprobe: Dashboard

Neu: Übersicht zu den Fallzahlen

Neu: Filter für „Kohorten“

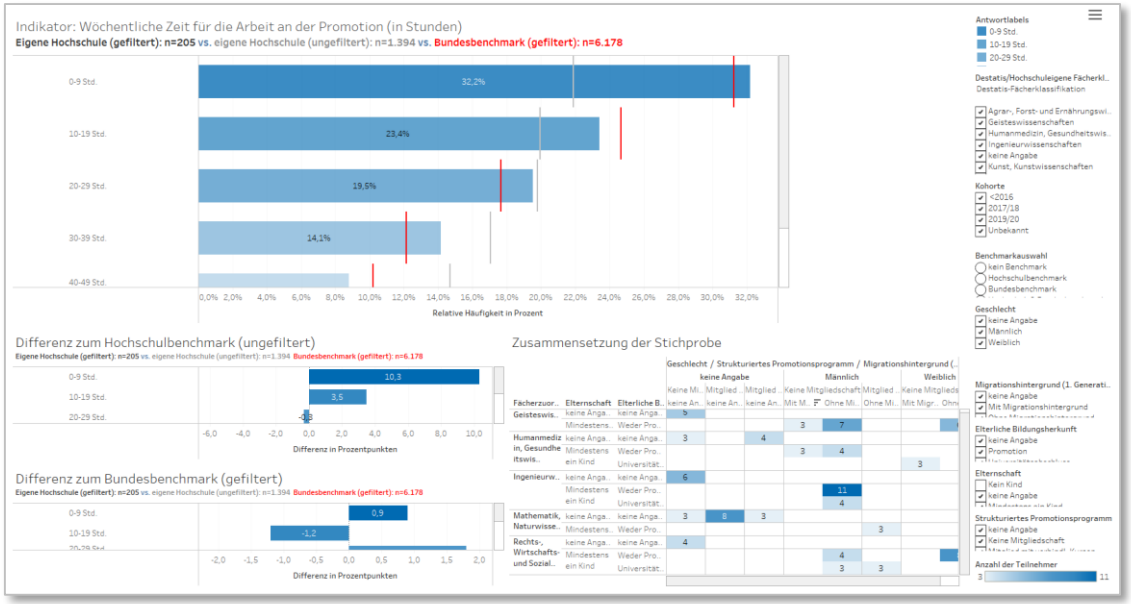
Überblick über die Stichprobe: Dashboard



Filter für „Kohorten“: für Auswahl der Ergebnisse der Befragung 2021 Kohorte „2019/20“ aktivieren

Vergleich Ergebnisse der Promovierenden-befragungen 2019 und 2021

- Einführung des **Filters „Kohorte“** zur Unterscheidung nach Jahr des Promotionsbeginns bzw. der Befragung
- Optionen: „<2016“, „2017/2018“, „2019/2020“ und „Unbekannt“
- Filter „Kohorte“ verändert auch den Bundesbenchmark!



Vergleich Ergebnisse der Promovierenden-befragungen 2019 und 2021

- **Achtung: „Kohorte" „<2016“ nur eingeschränkt** mit Kohorten „2017/2018“ und „2019/2020“ **vergleichbar**. Unterschiedliche Promotionsdauern → verzerrte Fächerverteilung → wirkt sich auf weitere Indikatoren aus.
- **Empfehlung für Vergleich 2019 und 2021:** Ausschluss Promovierender mit Registrierung vor Dezember 2016 (Kohorte „<2016“) und unbekanntem Registrierungsdatum („Unbekannt“), um nur Personen mit ähnlicher Promotionsdauer zu vergleichen.
- Kohortenvergleich am besten im Rahmen multivariater Analysen unter Einbezug zusätzlicher Kontrollvariablen mit den Mikrodaten

Wie setzt sich der Bundesbenchmark zusammen?

- „Bundesbenchmark“= **aggregierten Daten aller Promovierenden an den Nacaps-Partnerhochschulen**
- Beteiligung der HS ändert sich von Kohorte zu Kohorte → die Anzahl und Zusammensetzung der Hochschulen, im Bundesbenchmark verändert sich ebenfalls
  - 2019: 53 Hochschulen
  - 2021: 65 Hochschulen
- Übersicht der teilnehmenden Hochschulen in Benutzerhandreichung
- **„Bundesbenchmark“ passt sich dynamisch an Filterung an, gilt auch für Kohorten!**
- Für neue HS: Filter „Kohorte“ beeinflusst den Bundesbenchmark auch wenn keine Daten für Befragung 2019 vorliegen!

Welche Indikatoren haben sich verändert?

- Anpassungen der Indikatoren gelten auch **rückwirkend** für die Daten der Befragung 2019!
- Definition **Differenzierungsvariable Mitgliedschaft in strukturieren Promotionsprogramm** angepasst (Einbezug von verbindlichem Kursprogramm als Unterscheidungsmerkmal)
- **A1: „Primärer Promotionskontext“** – neuer Indikator, der auf einen Blick die Anteile Promovierender mit (1) Stelle an einer HS/AUF, (2) in strukturieren Programmen, (3) Stipendien, (4) freien bzw. externen Promotion ausweist
- HS9: „Zufriedenheit mit der Unterstützung der Hochschule bei der Einhaltung der Regeln guter wissenschaftlicher Praxis“ – entfällt in 2021, da nicht erhoben.
- HS 11: „Beschäftigung an der Hochschule der Promotion“ (ehemals A1, Verschiebung des Indikators, keine inhaltliche Änderung).

Welche Indikatoren haben sich verändert?

- Indikatoren **F1 (Häufigkeit von Auslandsaufenthalten)** und **F2 (Gastländer für Auslandsaufenthalte)** sollten nicht im Vergleich der Befragungen 2019 und 2021 interpretiert werden!
- Änderungen in Fragebogenformulierungen mit starkem Einfluss auf Ergebnisse (u.a. Mindestdauer) + Zeitpunkt der Befragung entscheidend
  - Kohorte <2016: 36% mindestens ein Auslandsaufenthalt
  - Kohorte 2017/18: 22%
  - Kohorte 2019/2020: 5%

➢ Ab Befragung 2021 präzisere Operationalisierung

➢ Mobilität zum Abschluss der Promotion valider erfassbar (Promoviertenbefragung!)

Wie sind inhaltliche Änderungen nachvollziehbar?

F1	Internationale Mobilität	KI
Definition „Anteil Promovierender mit mindestens einem promotionsbedingten oder zu anderen wissenschaftlichen Zwecken durchgeführten Auslandsaufenthalt seit Beginn der Promotion (Anteil ja/nein in %)“		
Berechnung und Bezugsgruppe …		
Fragetext und Skala Abfrage in Prom2018.1: Waren Sie seit Beginn Ihrer Promotion schon einmal promotionsbedingt oder zu anderen wissenschaftlichen Zwecken im Ausland? "[1] Ja [2] Nein " Abfrage ab Prom2020.1: Waren Sie seit Beginn Ihrer Promotion schon einmal promotionsbedingt oder zu anderen wissenschaftlichen Zwecken für mindestens einen Monat im Ausland? Nicht gemeint sind Kurzzeitaufenthalte wie Konferenzbesuche, Arbeitstreffen o. Ä., die kürzer als einen Monat sind. „ [1) Ja [2] Ja, ich befinde mich derzeit im Ausland. [3] Nein.“		
Kommentare und Referenzen Aufgrund der Änderung in der Abfrage der Auslandsaufenthalte und der designbedingten Abweichungen des Erfassungszeitpunktes (Prom2018.1 als Vollerhebung aller registrierten Promovierenden unabhängig vom Promotionsbeginn vs. Prom2020.1. als Befragung der Promotionsanfänger in 2019/2020) sind die Angaben zwischen Prom2018.1 und Prom2020.1 nur sehr eingeschränkt bzw. nicht vergleichbar.		

Fragen und Feedback zum Partnerbereich?

Übrigens: Ausblick und vertiefende Diskussion zur Weiterentwicklung des Partnerbereichs geplant für Workshop im Juni 2022. Die Einladung folgt demnächst!