



INSTITUT FÜR  
INNOVATION UND  
TECHNIK

Innovationen verstehen – Innovationen gestalten

---

Dr. Anastasia Mozhova

# Karriereverläufe Promovierter im BuWiN 2021

---

## Was ist der BuWiN?

---

- **Bundesbericht Wissenschaftlicher Nachwuchs**
- **unabhängiger wissenschaftlicher Bericht**
- **wissenschaftliche Verantwortung liegt bei einem Konsortium**
- **beruht auf der Aufforderung des Deutschen Bundestags an die Bundesregierung (vom 18.06.2009), regelmäßig einmal pro Legislaturperiode mit wechselnden Schwerpunkten über die Situation des wissenschaftlichen Nachwuchses in Deutschland zu berichten**
- **BuWiN 2021 die vierte Auflage – folgt auf BuWiN 2008, BuWiN 2013 und BuWiN 2017**

## Beteiligte Gremien

---

### Steuerungsgruppe

BMBF

Ländervertreter

KMK

HRK

DFG

Wissenschaftsrat

*Sicherung der  
Steuerungsrelevanz des  
Berichts*

### Konsortium

Institut für Innovation und Technik  
(Leitung)

DZHW

HoF

INCHER-Kassel

IHF

Statistisches Bundesamt

*Wissenschaftliche Verantwortung*

### Wissenschaftlicher Beirat

Zehn Professorinnen und  
Professoren

*Vorsitz*

Prof. Dr. Karl Ulrich Mayer

*Sicherung der  
wissenschaftlichen Qualität*

## Thematische Fokussierung

---

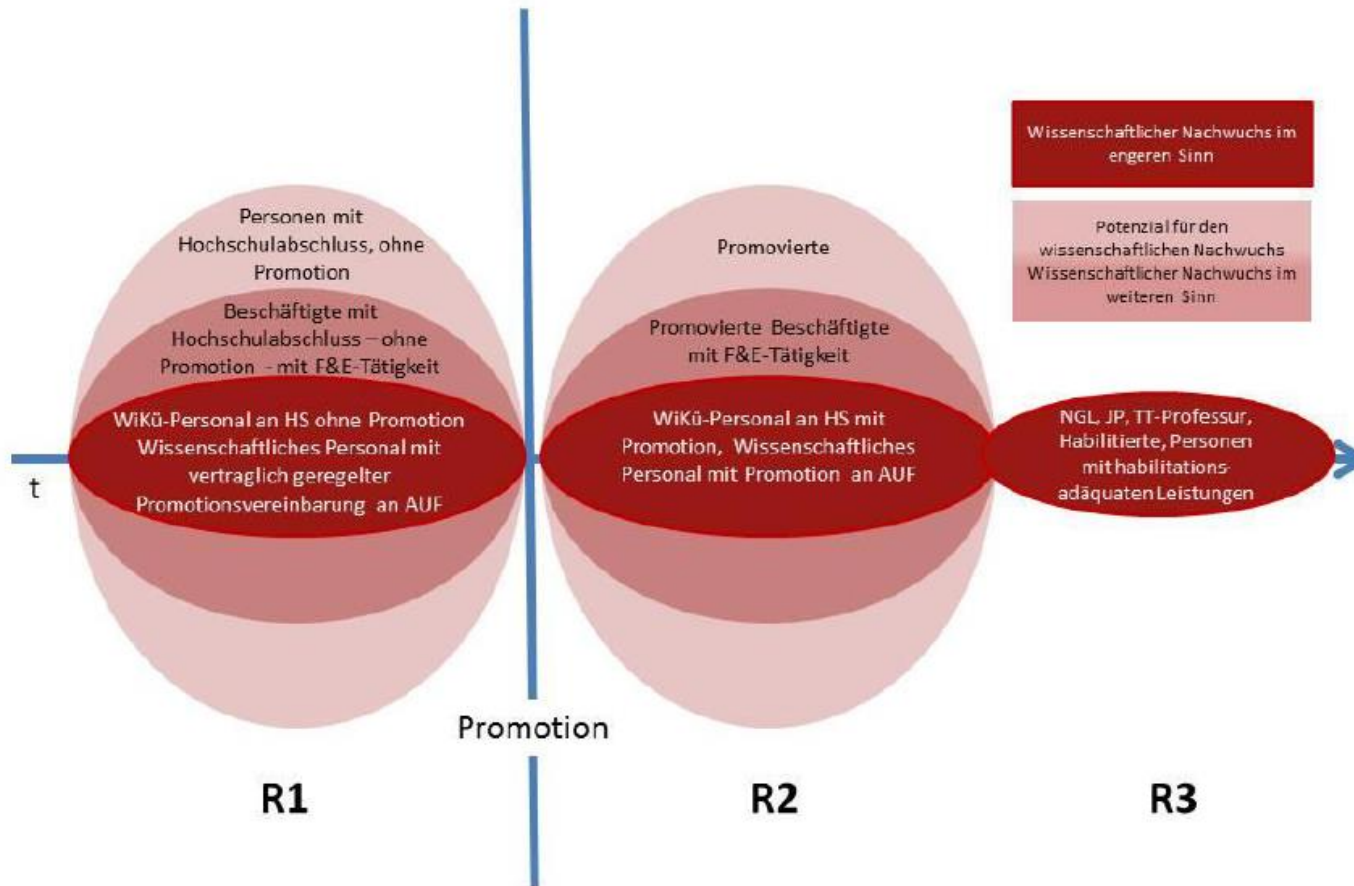
- **Karriereverläufe Promovierter**
  - Zeigt Bedeutung der Promotion (und damit verbundenen Kompetenzen in Wirtschaft, öffentlichem Dienst und Wissenschaft auf)
  - Datenlage zu Karriereverläufen hat sich stark verbessert
- **Personalstrukturentwicklung und Personalentwicklung**
  - Personalstruktur ändert sich an Hochschulen u.a. durch das „Tenure-Track-Programm“
  - Neue Stellenprofile (insb. bei Post-Docs) werden geschaffen
  - Inwieweit wird die Personalentwicklung an die Personalstruktur angepasst?
- **Fachkulturen**
  - Zeigt fachspezifischen Besonderheiten (u.a. Art der Promotion, Karriereoptionen) auf
  - Dient zur Interpretation von Differenzen in den Auswertungen nach Fächergruppen

## Erhebung zusätzlicher Merkmale in der Hochschulpersonalstatistik (Novellierung des HStatG, Auswahl)

---

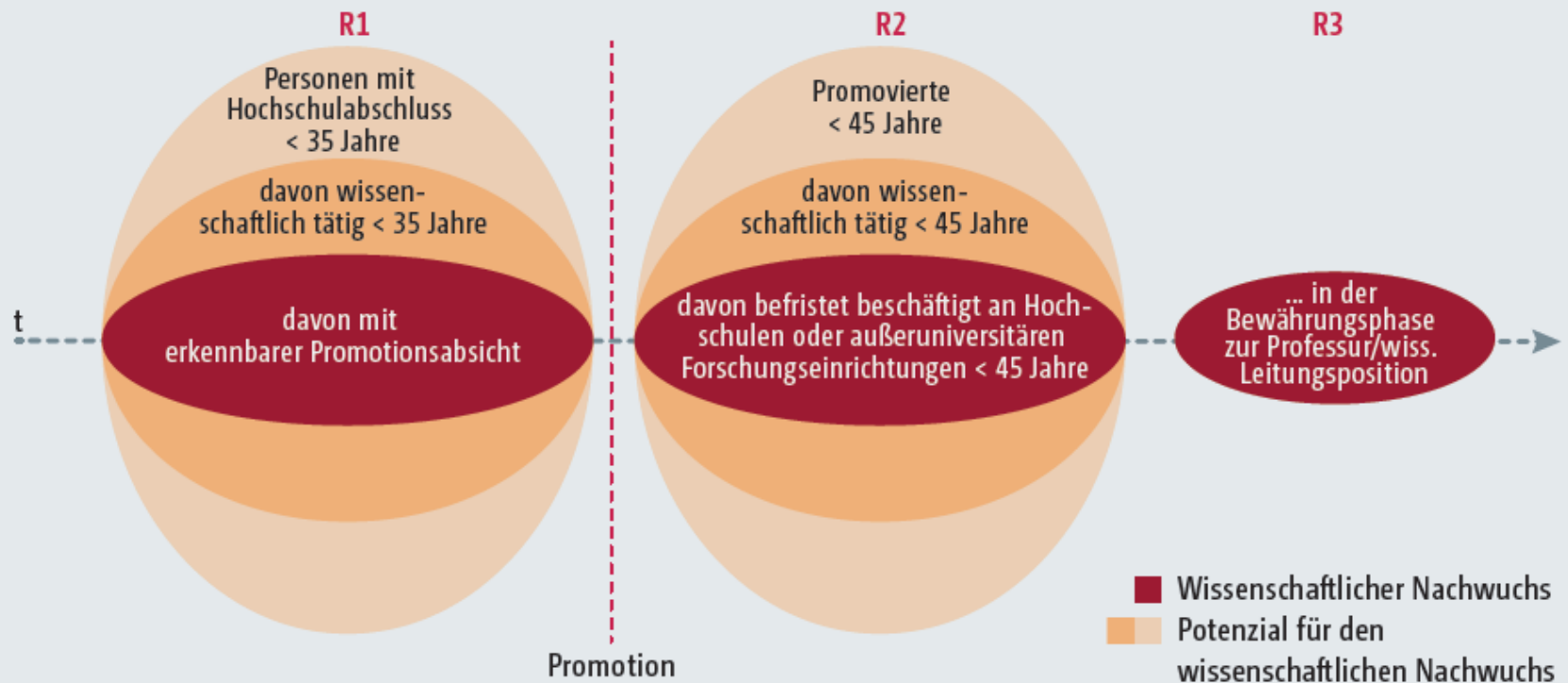
- Staatsangehörigkeit;
- Geburtsmonat und -jahr;
- höchster Hochschulabschluss: Jahr, Studienfach, Hochschule, Staat (bei Erwerb des höchsten Hochschulabschlusses außerhalb der Bundesrepublik Deutschland)
- Art der Qualifizierungsposition;
- Vorqualifikation bei Erstberufung zur Professur; Jahr der Erstberufung zur Professur;
- die Tatsache, ob sich die Person in einem Promotions- oder Habilitationsverfahren befindet;
- Position in der Hochschulleitung;
- für Habilitierte zusätzlich die Merkmale Jahr, Fachgebiet und Hochschule der Habilitation; Staat (bei Habilitation außerhalb der Bundesrepublik Deutschland).

# Operationalisierung wiss. Nachwuchs: BuWiN 2021 (Entwurf!)



## Operationalisierung wiss. Nachwuchs: BuWiN 2017

Abb. A5: Operationalisierbare Definition wissenschaftlicher Nachwuchs und Potenzial für den wissenschaftlichen Nachwuchs



Quelle: eigene Darstellung

# BuWiN 2017

**Tab. B9: Hauptberufliches wissenschaftliches und künstlerisches Personal an Hochschulen im Zeitverlauf (2000 bis 2014) nach verschiedenen Gruppen (in Personen)**

	2000	2005	2010	2014	Steigerung (2000–2014)
	Anzahl				in %
Hauptberufliches wissenschaftliches und künstlerisches Personal (ohne Professor/inn/en) unter 45 Jahren auf Zeit	82.403	87.344	128.547	144.927	76
davon unter 35	57.613	60.524	98.052	109.880	91
davon 35 bis unter 45	24.790	26.820	30.495	35.047	41
Im Vergleich: Hauptberufliches wissenschaftliches und künstlerisches Personal (ohne Professor/inn/en) insgesamt	119.422	127.872	169.087	190.615	60
Im Vergleich: Professor/inn/en	37.794	37.865	41.462	45.749	21
davon an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen	23.980	23.475	24.934	26.773	12
davon an Fachhochschulen und Verwaltungsfachhochschulen	13.814	14.390	16.528	18.976	37

Quellen: Statistisches Bundesamt (2016): *Personal an Hochschulen, Sonderauswertung, Wiesbaden*; für Professor/inn/en: Statistisches Bundesamt (diverse): *Personal an Hochschulen – Fachserie 11, Reihe 4.4, Wiesbaden*; eigene Darstellung



## BuWiN 2017

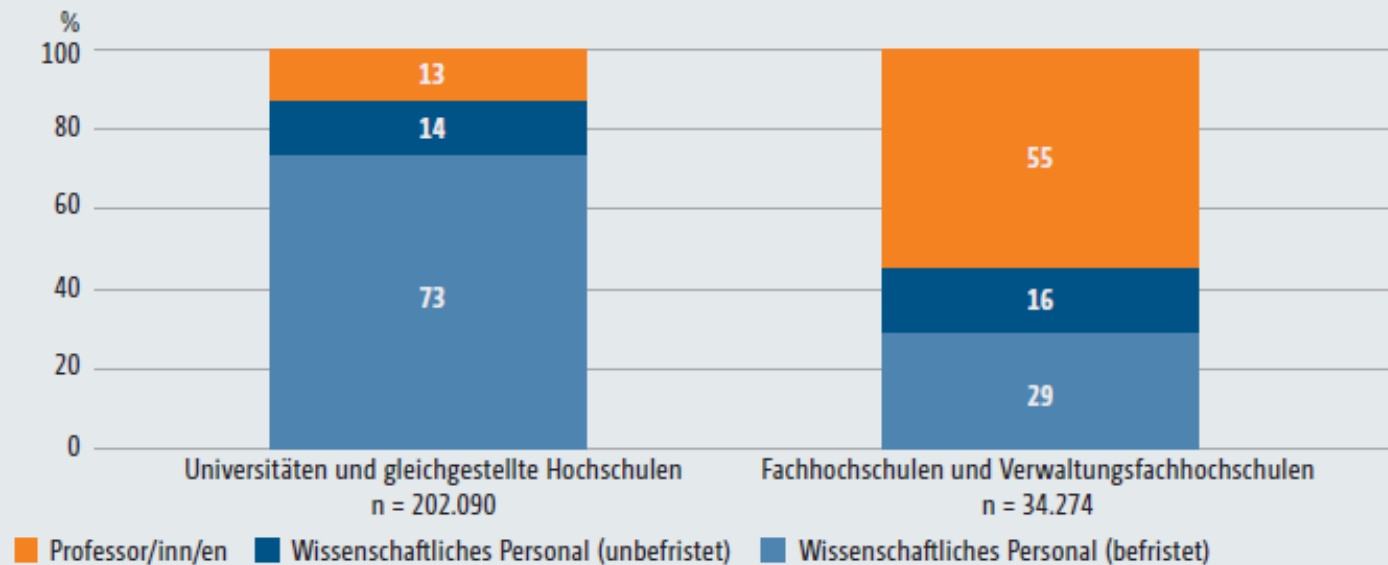
**Tab. B12: Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler in wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors (ohne Hochschulen) im Zeitverlauf (2008 bis 2013) nach verschiedenen Gruppen (in Personen)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Steigerung (2008–2013)
	Anzahl						in %
Wissenschaftler/innen unter 45 Jahren	30.413	32.965	35.762	38.366	38.443	38.604	27
davon unter 35 (ohne Promotion)	19.595	22.576	24.532	25.647	25.035	24.729	26
davon unter 45 (mit Promotion)	10.818	10.389	11.230	12.719	13.408	13.875	28
Im Vergleich: Wissenschaftler/innen insgesamt	53.469	58.098	61.342	64.279	65.538	66.264	24

Quelle: Statistisches Bundesamt (2016): Ausgaben, Einnahmen und Personal der öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung, Sonderauswertung, Wiesbaden; eigene Darstellung

# BuWiN 2017

**Abb. B19: Hauptberufliches wissenschaftliches und künstlerisches Personal an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen sowie Fachhochschulen und Verwaltungsfachhochschulen 2014 nach Personalgruppen sowie Befristung (in %)**



Quellen: Statistisches Bundesamt (2016): Personal an Hochschulen, Sonderauswertung, Wiesbaden; für Professor/inn/en: Statistisches Bundesamt (2015): Personal an Hochschulen 2014 – Fachserie 11, Reihe 4.4, Wiesbaden; eigene Darstellung

**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!**

mozhova@iit-berlin.de