



HOCHSCHULE
RAVENSBURG-WEINGARTEN
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

PROMOVIEREN NACH DEM MASTER

INFORMATIONEN FÜR MASTER- STUDIERENDE DER RWU

Projekt FH-Personal [rwu-prof](#)

Promovieren nach dem Master

Agenda

- Allgemeines zur Promotion
- Individualpromotion und strukturierte Promotion
- Voraussetzungen
- Besonderheiten der HAW
- Promovieren im Promotionsverband Baden-Württemberg
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Vorbereitung
- Nachwuchsförderung an der RWU

Promovieren nach dem Master

Allgemeines zur Promotion



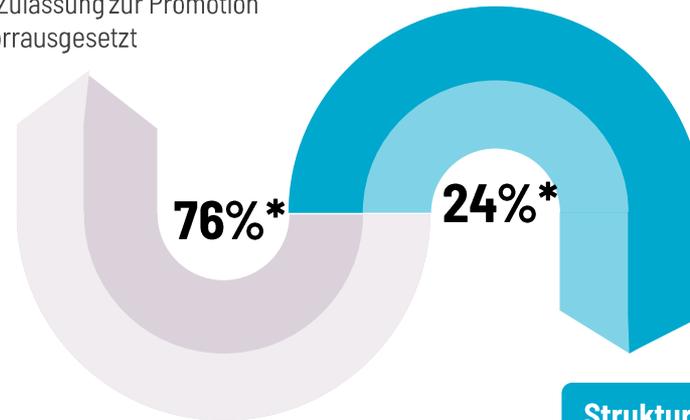
- Promotion als Nachweis der Befähigung zu vertieftem wissenschaftlichen Arbeiten im Sinn einer eigenständigen Forschungsleistung
- Promotion umfasst in der Regel:
 - Dissertation
 - Mündliche Prüfung
 - Publikation
- Dauer einer Promotion: i.d.R. 3 bis 5 Jahre
- Unterschiedliche Promotionsformen z.B. monografisch vs. kumulativ
- Unterschiedliche Anbindungen: Individualpromotion vs. Strukturierte Promotion

Promovieren nach dem Master

Individualpromotion und strukturierte Promotion

Individualpromotion

- Eigenständige Suche nach einem Doktorvater oder einer Doktormutter
- Themenvorschlag und Bewerbung auf Zulassung zur Promotion
- Hohes Maß an Eigenständigkeit wird vorausgesetzt
- Flexible Dauer



Strukturierte Promotion

- Stellen werden i.d.R. ausgeschrieben
- Graduiertenkolleg, Graduiertenschule oder Promotionsstudiengang
- Fachliche Weiterbildung und Erwerb von Zusatzqualifikationen
- Feste Laufzeit

*Anteile gemessen an Promovierenden Baden-Württembergischer Hochschulen
Quelle: <https://www.statistik-bw.de/BildungKultur/Hochschulen/PromMerkmale.jsp>, abgerufen am 13.10.2023

Promovieren nach dem Master

Voraussetzungen

In der Regel überdurchschnittlicher Master-,
Diplom-, Staatsexamen- oder
Magisterabschluss

Masterabschluss einer HAW berechtigt
grundsätzlich zur Aufnahme einer
Promotion

Promotionsordnung der jeweiligen Universität
prüfen, teilweise sind spezielle Klauseln zur
Promotion nach HAW-Abschluss enthalten

Fachliche Verbindung des Promotionsfachs
zum vorangegangenen Studium

Promotionsmöglichkeiten

Zwei Wege – ein Ziel!



Kooperative Promotion

- Erstbetreuung an Uni/PH
- Zweitbetreuung an HAW (RWU)
- Doktorurkunde wird von Uni/PH verliehen



Promotionsverband

- RWU Profs sind beim Promotionsverband gelistet. Voraussetzungen sehr streng und regelmäßige Erneuerung notwendig (forschungsstarke Profs)
- Doktorurkunde wird vom Promotionsverband verliehen

Promovieren nach dem Master

Besonderheiten an der HAW

- HAW in Baden-Württemberg hatten bisher kein eigenständiges Promotionsrecht
- Promotionsrecht war den Universitäten und Pädagogischen Hochschulen vorbehalten
- Promotionen an einer HAW erfolgen meist als kooperative Promotionen

Kooperative Promotionen

- Verbindung aus Betreuer*in einer Uni/ PH und Betreuer*in der HAW
- Zulassung zur Promotion erfolgt an Uni/ PH
- Promotionsordnungen der Unis / PHs sind unterschiedlich und müssen im Einzelfall geprüft werden



NEU! → Gründung eines [Promotionsverbands](#) der HAWs aus BaWü

- Erstbetreuung durch forschungsstarke Professor*innen der RWU möglich, sofern die Professor*innen im Promotionsverband aufgenommen sind

Promovieren nach dem Master

Promovieren im Promotionsverband BW

1. **Erstbetreuung**
finden, die zu Thema des Promotionsvorhabens passt, das Promotionsvorhaben betreuen kann und [Mitglied im Promotionsverband](#) ist
2. **Betreuungsvereinbarung**
Kontakt zu in Frage kommenden Professor*innen aufnehmen und eine Betreuungsvereinbarung abschließen
3. **Registrierung als Doktorand*in**
Antrag auf Annahme im Promotionsverband stellen
4. **Immatrikulation**
an der Hochschule der Erstbetreuung nach Annahme des Antrages beim Promotionsverband

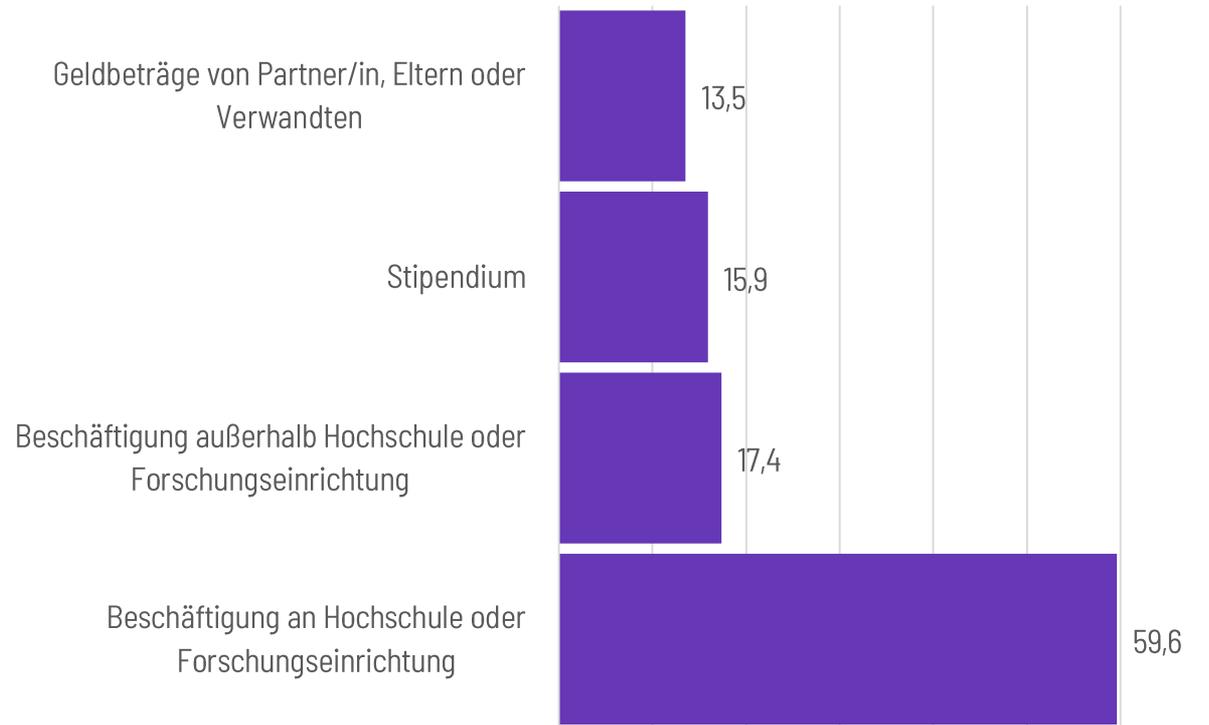


Weitere Informationen: www.promotionsverband-bw.de

Liste mit Erstbetreuenden Professorinnen und Professoren, Checklisten, Betreuungsvereinbarung, Workshopangebote, FAQs, etc.

Promovieren nach dem Master

Finanzierungsmöglichkeiten



Quelle: DZHW Brief 04/2020: Die Finanzierungs- und Beschäftigungssituation Promovierender; Institut für Innovation und Technik (iit)

Promovieren nach dem Master

Finanzierungsmöglichkeiten

Stipendienübersicht

Studienstiftung des
deutschen Volkes

konfessionelle
Studienwerke

Politische Stiftungen

Stiftung der
deutschen Wirtschaft

DAAD
Stipendiendatenbank

Die Stipendien umfassen unterschiedliche Förderungen wie z. B. die finanzielle Förderung des Lebensunterhalts, Kosten für Literatur, Reisekosten oder beinhalten eine individuelle Förderung.

Promovieren nach dem Master

Wie geht's weiter?



Promovieren nach dem Master

Entscheidungshilfen

- Zeit [Ratgeber Promotion](#)
Gebunden auch über FH-Personal erhältlich (Raum H208)
- [Promotionseignungstest](#) der Universität Frankfurt
- Workshop „[Promovieren ja oder nein](#)“ im Herbst 2024 an der RWU
Bei Interesse: Kontakt über lisann.kaiser@rwu.de

Austausch mit Promovierenden
z.B. am [Tag der Promotion](#)



12. Juni 2024 

Tag der Promotion

Promovierende der RWU präsentieren ihre Forschungsarbeiten
Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!

Raum H061, 09:00 - 12:30 Uhr

Programm

09:00 - 9:55 Uhr: Begrüßung und Session A

Sven Schumacher
Modellbildung zur Simulation des Kaltstartverhaltens von Gerotorpumpen

Tobias Grüble
Graphen-basierte Entwurfssprache zur Erzeugung von CAD- und CAM-Modellen planarer Koppelgetriebe

09:55 - 10:10 Uhr: Pause mit Diskussion, Austausch & Fragen

10:10 - 11:10 Uhr: Session B

Nishanth Nandakumar
Synthetic Data Generation for Visual Inspection in Industries

Marius Miller
Modellprädiktive Fahrdynamikregelung von elektrisch angetriebenen Anhängerfahrzeugen im Bereich der Mikromobilität

Christoph Ellenrieder
Kühlung elektrischer Maschinen für den Einsatz in mobilen Arbeitsmaschinen

11:10 - 11:25 Uhr: Pause mit Diskussion, Austausch & Fragen

11:25 - 12:30 Uhr: Session C mit anschließender Diskussion

Zehui Wang
Advanced Machine Learning Models for Recommendation in Tourism

Stephan Scholz
Hestia_{3D} - Modeling and Control of Heat Conduction

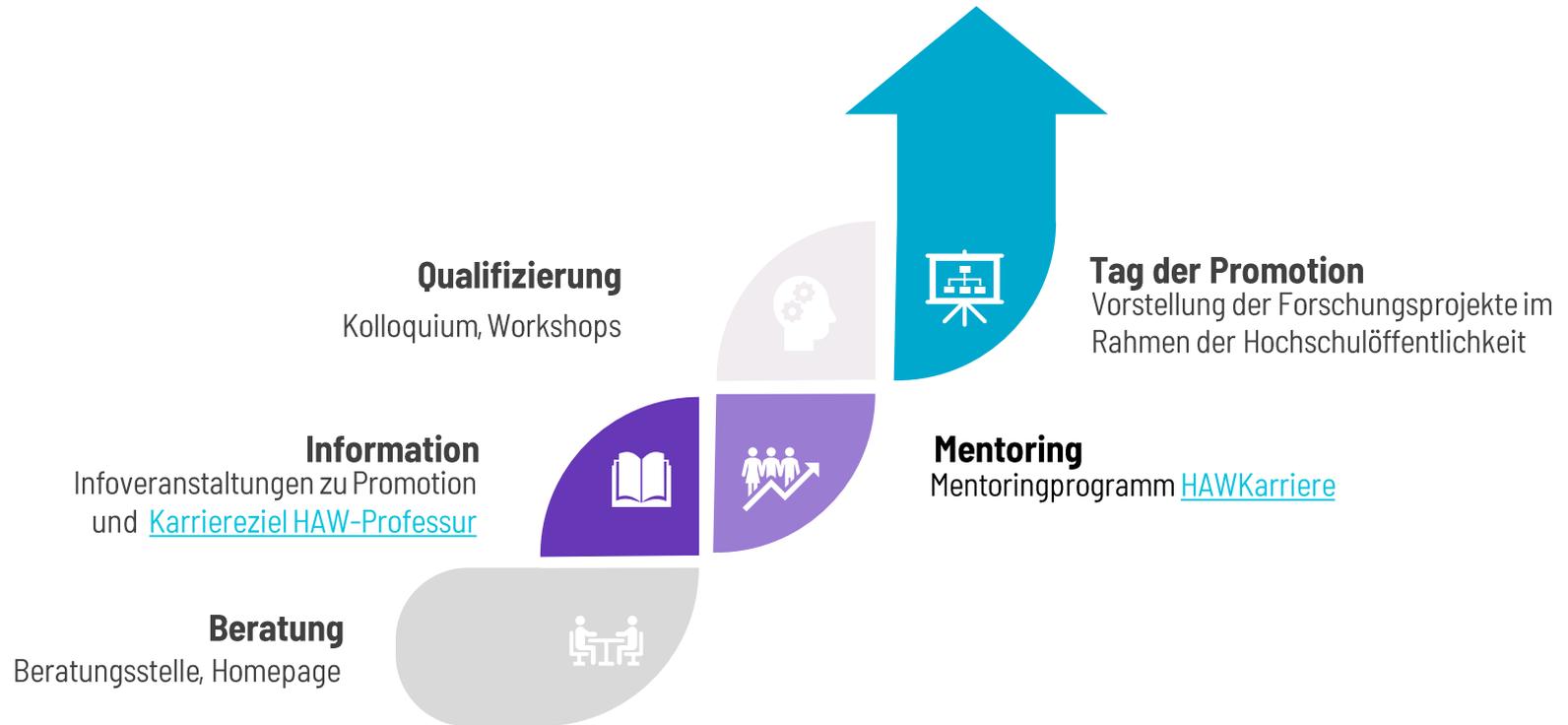
Matthias Jäger
3D-Rekonstruktion von Füßen mit einem neuronalen Netzwerk zur Bestimmung einer optimalen Schuhgröße

RWU
Rheinisch-Westfälische
Technische Hochschule
Aachen

Veranstaltet von: Projekt FH-Personal [rwu-prof](#)

Promovieren nach dem Master

Nachwuchsförderung an der RWU



Promovieren nach dem Master

Ansprechpersonen an der RWU

Projekt FH-Personal **rwu-prof**



promotion@rwu.de



forschung.rwu.de/promotion



Lisann Kaiser
0751 / 501 9659
Raum H 208



Birgit Breitschmid
0751 / 501 9626
Raum H 208

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

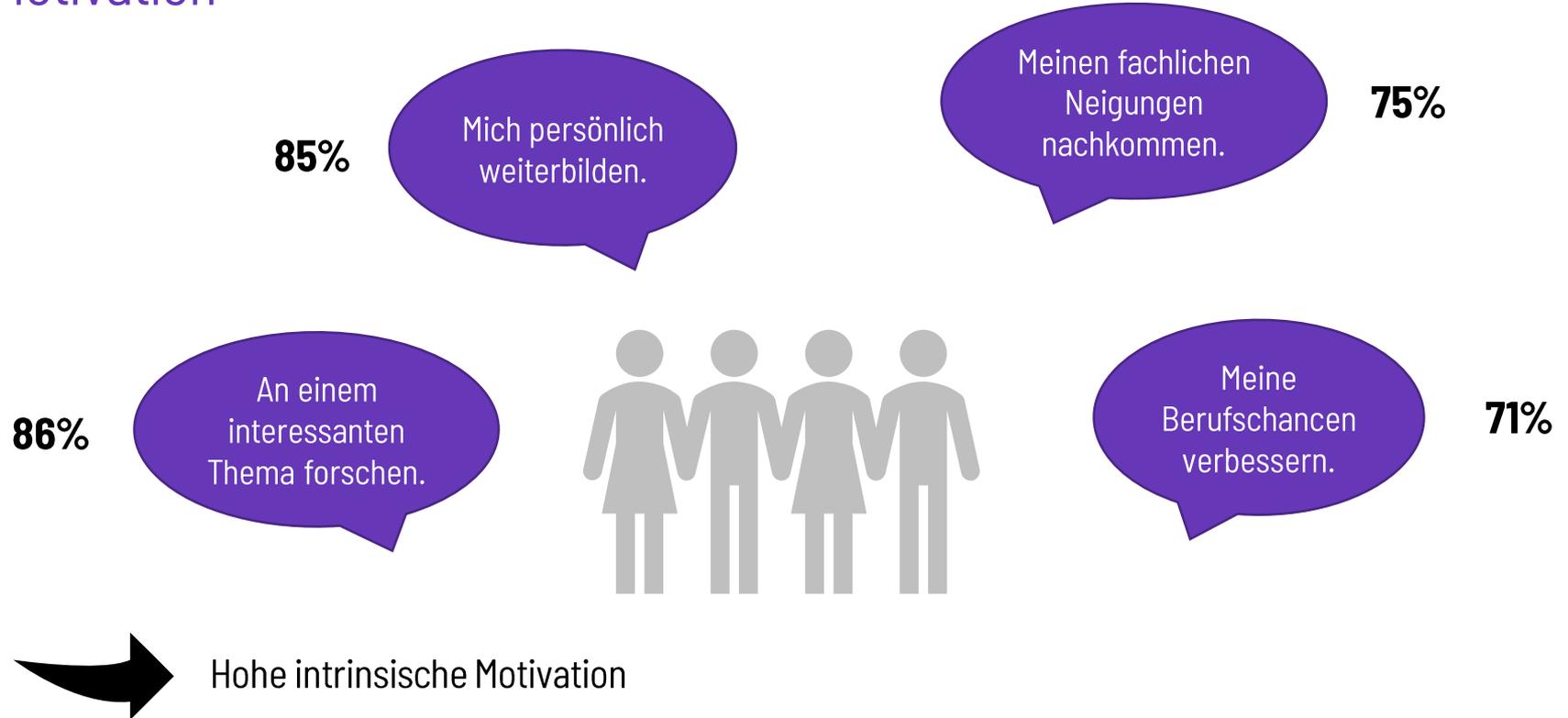


Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

Promovieren nach dem Master

Motivation



Quelle: DHZW (2016), Karrieren Promovierter, Ergebnisse der Befragung von Promovierten des Prüfungsjahrgangs 2013/2014
https://www.dzhw.eu/pdf/22/ergebnisflyer_promovierte_pjg2014_druck.pdf