



HOCHSCHULE  
RAVENSBURG-WEINGARTEN  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

# PROMOVIEREN NACH DEM MASTER

## INFORMATIONEN FÜR MASTER- STUDIERENDE DER RWU

Projekt FH-Personal rwu-prof

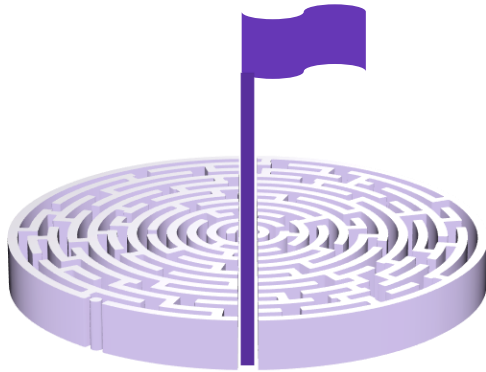
# Promovieren nach dem Master

## 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



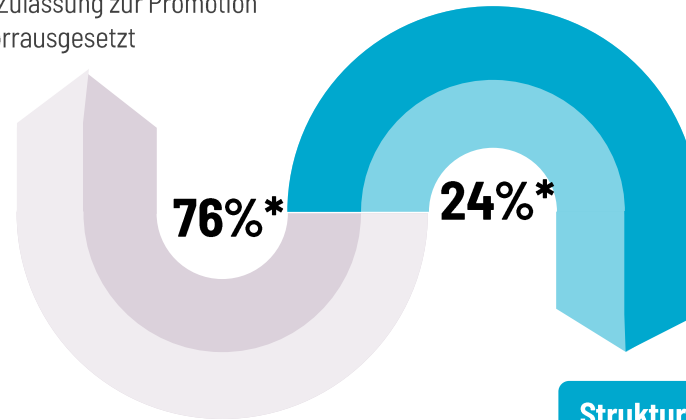
- Promotion als Nachweis der Befähigung zu vertieftem wissenschaftlichen Arbeiten im Sinn einer eigenständigen Forschungsleistung
- Promotion umfasst in der Regel:
  - Dissertation
  - Mündliche Prüfung
  - Publikation
- Dauer einer Promotion: i.d.R. 3 bis 5 Jahre
- Unterschiedliche Promotionsformen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

# 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

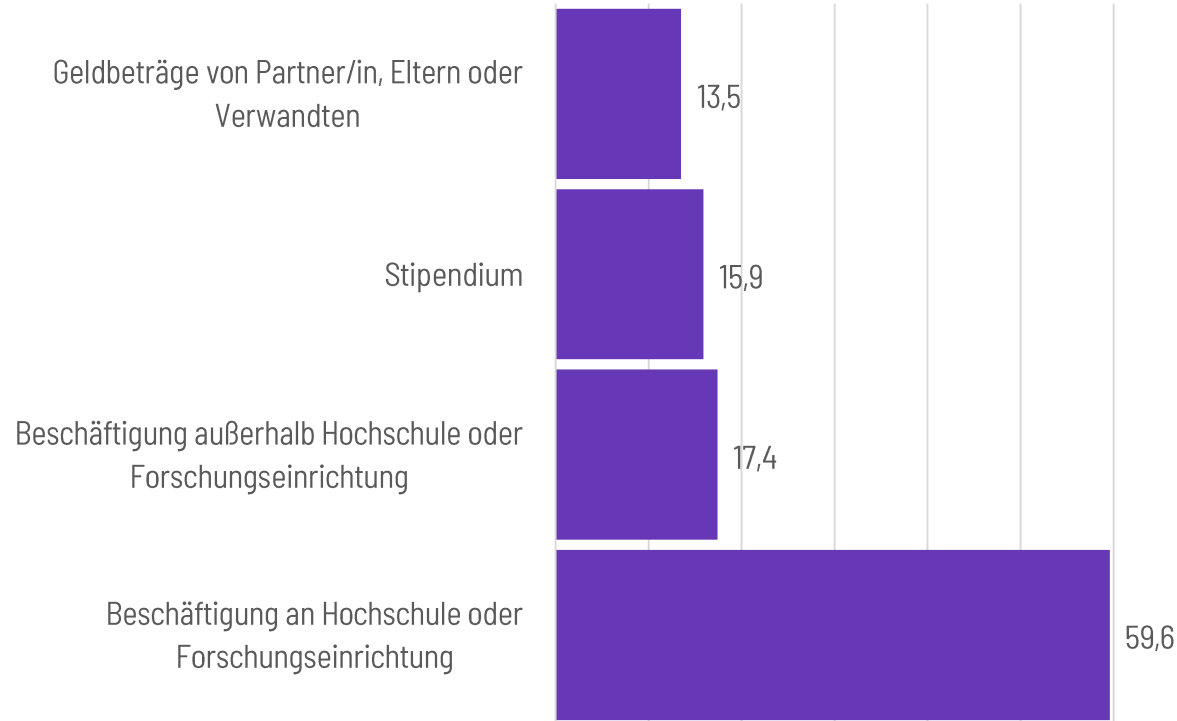


Weitere Informationen: [www.promotionsverband-bw.de](http://www.promotionsverband-bw.de)

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](mailto: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 H081, 09:00 - 12:30 Uhr**

**Programm**

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

**Sven Schumacher**  
*Modellbildung zur Simulation des Kaltstartverhaltens von Geratorpumpen*

**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**  
*Modellproduktive 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<sub>3D</sub> - Modeling and Control of Heat Conduction*

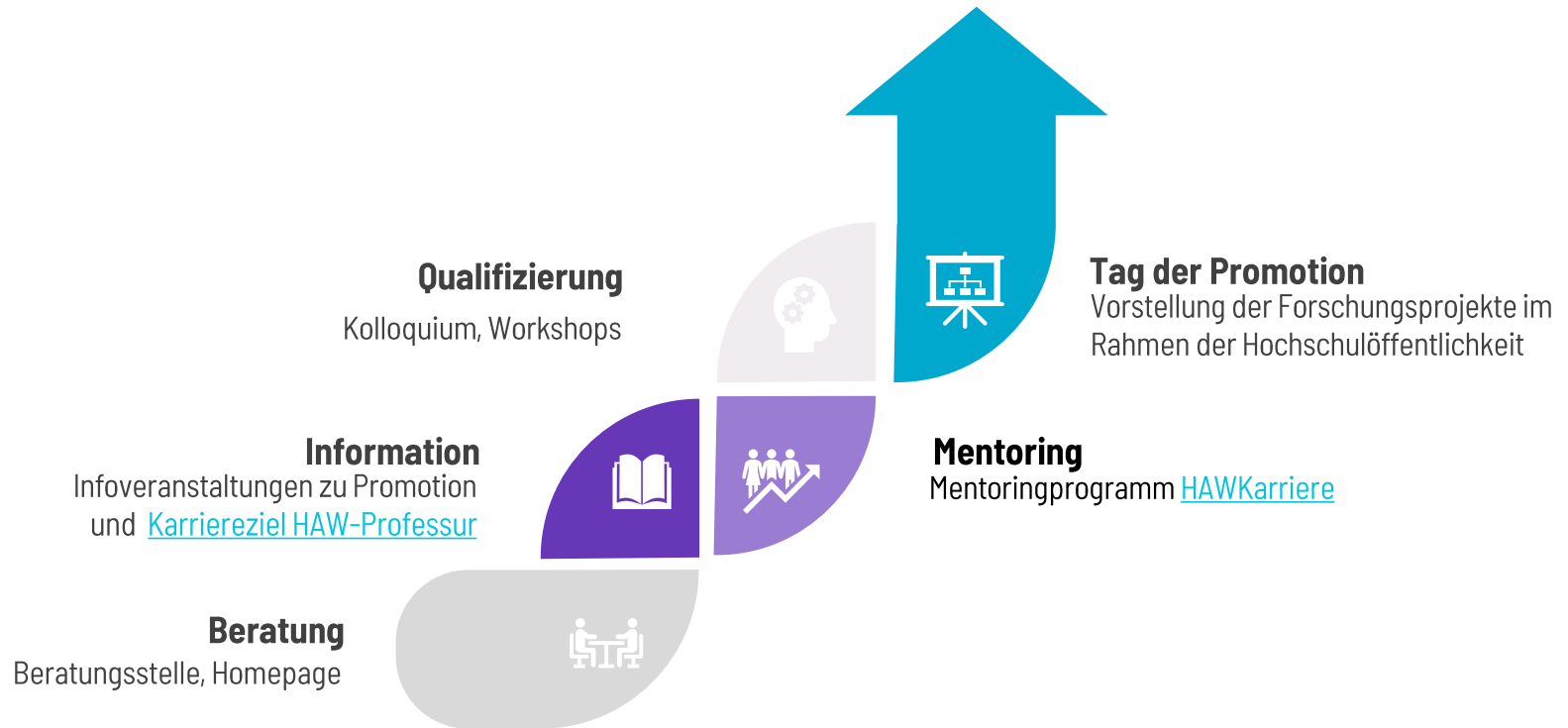
**Matthias Jäger**  
*3D-Rekonstruktion von Füßen mit einem neuronalen Netzwerk zur Bestimmung einer optimalen Schuhgröße*

**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](mailto:promotion@rwu.de)



[forschung.rwu.de/promotion](https://forschung.rwu.de/promotion)



Lisann Kaiser  
0751 / 501 9659  
Raum H 208

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

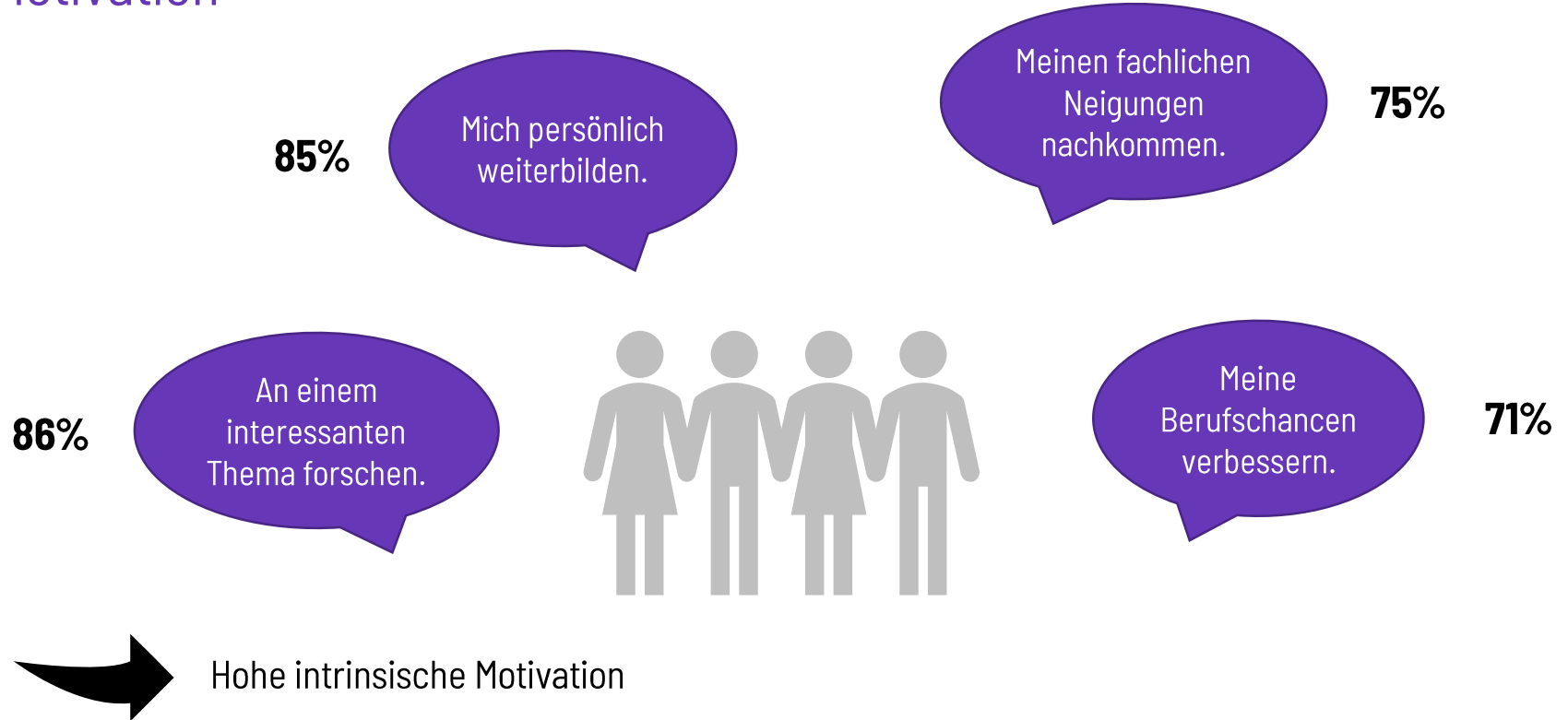


Baden-Württemberg

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](https://www.dzhw.eu/pdf/22/ergebnisflyer_promovierte_pjg2014_druck.pdf)