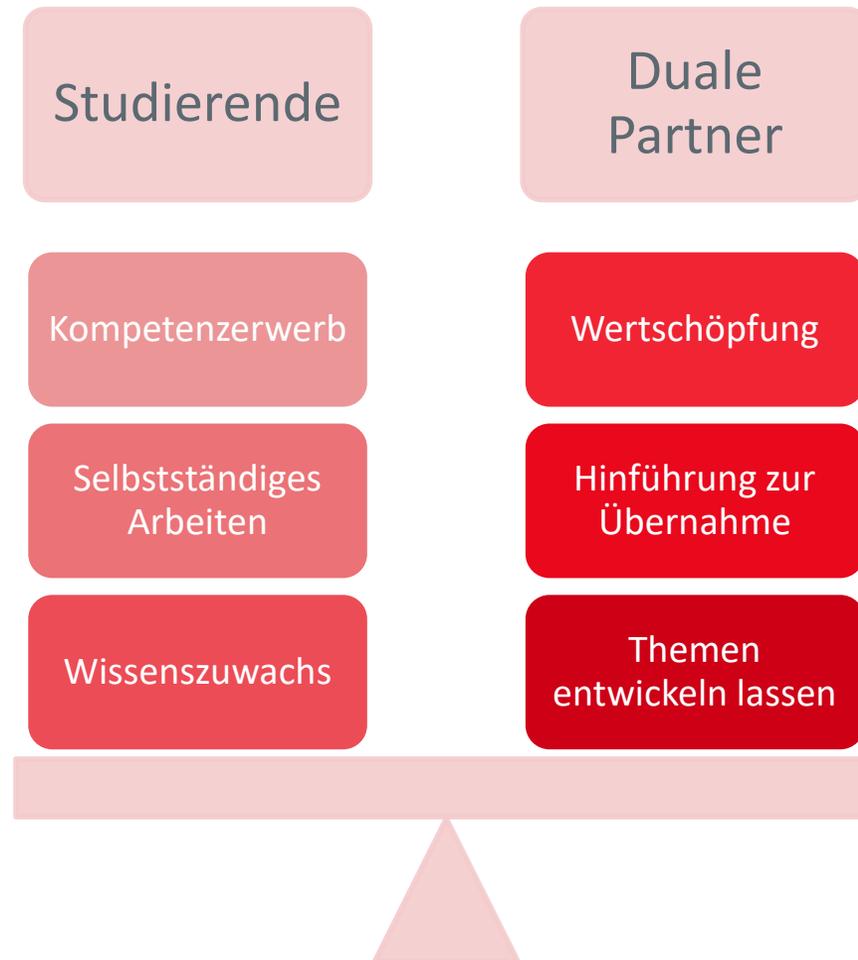




DHBW Live: Let's talk about...
#wissenschaftlichesarbeiten
Online-Forum für Duale Partner

#wissenschaftlichesarbeiten – ein Gewinn für beide Seiten



#wissenschaftlichesarbeiten

- ✓ Begrüßung durch **Prof. Dr. Tomás Bayón** (Prorektor DHBW Heilbronn)
- ✓ Impulse zum wissenschaftlichen Arbeiten
 - Keynote zu Besonderheiten im Dualen Studium von **Dr. Andrea Klein**
- ✓ Perspektiven aus der Praxis
 - Interview mit dem Dozierenden / Alumnus **Kevin Siol**
 - Diskussion
- ✓ Ausblick **Prof. Dr.-Ing. Stephan Schenkel** (Rektor DHBW Karlsruhe)
- ✓ Austausch auf der Online-Plattform **wonder.me**



Wissenschaftliches Arbeiten - Impulse aus der Hochschule

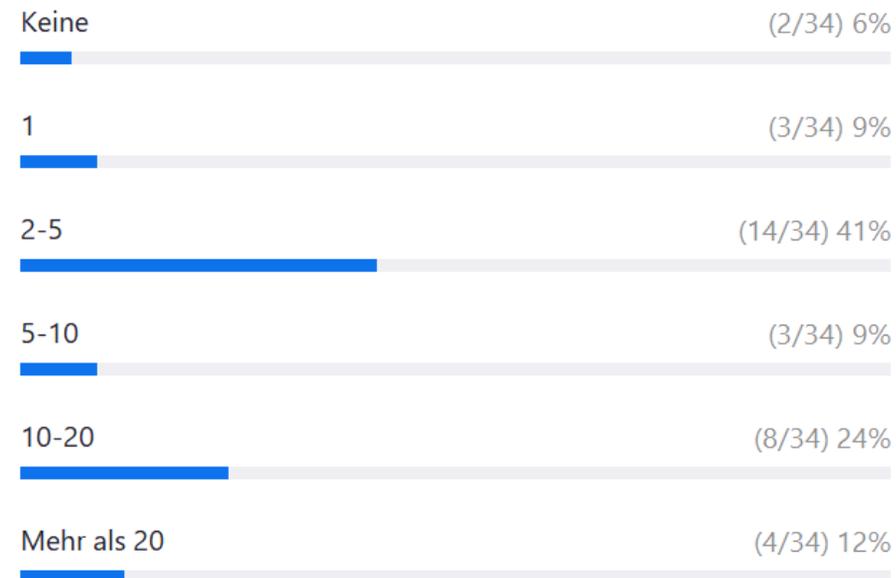
- Kurze Umfrage

Wissenschaftliche Arbeiten

Umfrage ist beendet | 1 Frage | 34 von 45 (75%) haben teilgenommen

1. Wie viele wissenschaftliche Arbeiten haben Sie bereits unterstützt?
(Einzelne Wahl) *

34/34 (100%) haben geantwortet





Dr. Andrea Klein
Wissenschaftliches Arbeiten mit Herz

Wissenschaftliches Arbeiten dual

Keynote bei DHBW Live: Let's talk about...
am 25. November 2021



Dr. Andrea Klein

Dozentin, Coach, Autorin, Forscherin zum Thema Wissenschaftliches Arbeiten und Forschen





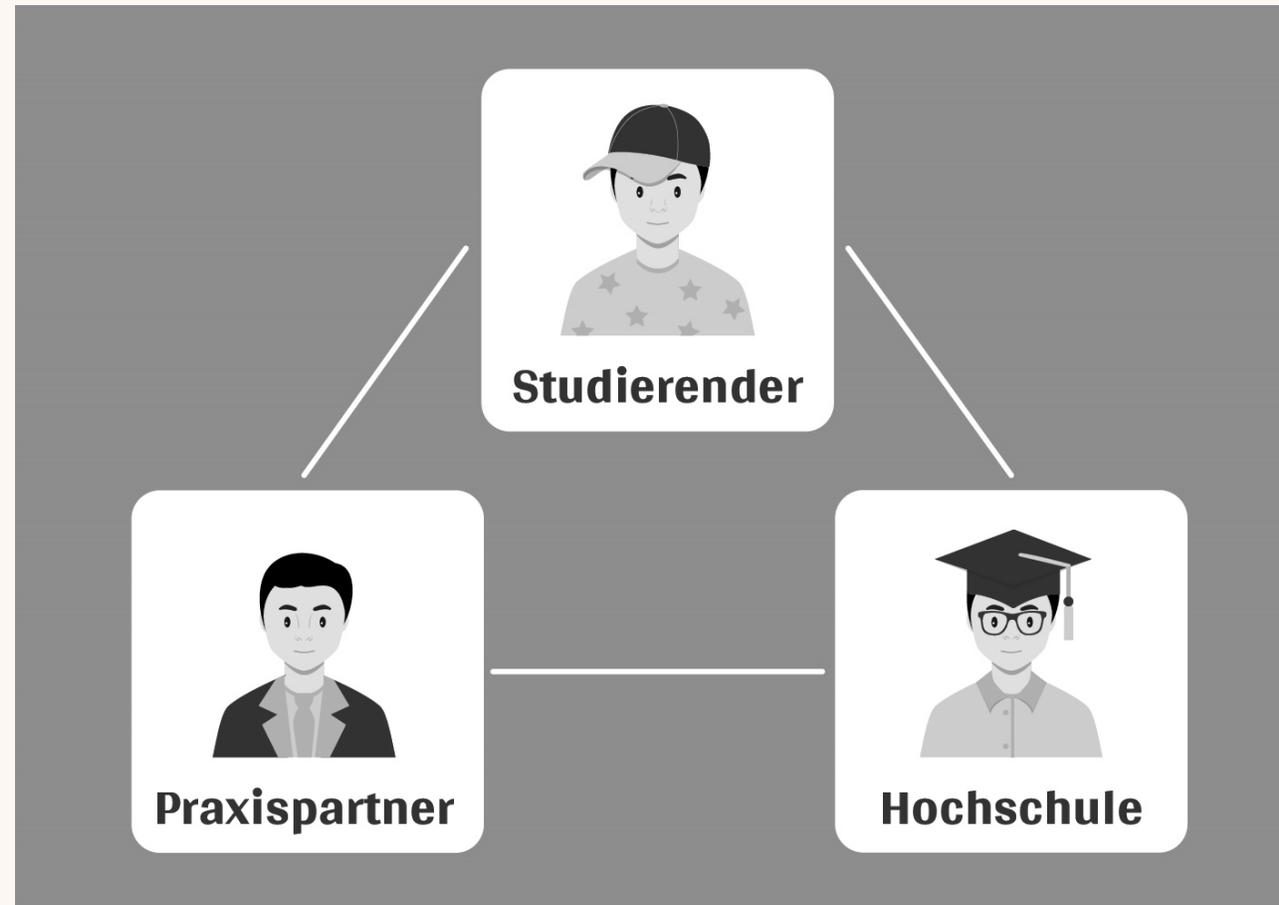
- **gefsus** – Gesellschaft für Schreibdidaktik und Schreibforschung (u.a. Mitautorin des **Positionspapiers** „Schreibkompetenz im Studium“)
- **EATAW** – European Association for the Teaching of Academic Writing
- Entwicklung des **WISAR** – Referenzrahmen für wissenschaftliches Arbeiten
- Arbeitsgruppe **KI und wissenschaftliches Schreiben** (insb. akademische Integrität)

Meine Perspektive auf die DHBW



- **Lehrbeauftragte** für Wissenschaftliches Arbeiten und Projektskizze Bachelorarbeit in unterschiedlichen Studiengängen, **Betreuerin studentischer Arbeiten**
- **Seminarleitung am ZHL:** „Wissenschaftliches Arbeiten im dualen Studium“ & „Wissenschaftliches Arbeiten in die Fachlehre integrieren“
- **Leitung der Schreibwerkstatt für die Schriftenreihe #DUAL Bd. 5** mit anschließenden Einzelcoachings

Wissenschaftliches Arbeiten im dualen Studium





Unterschiede zum wiss. Arbeiten im klassischen Studium

- Forschungsverständnis/-ansatz; Theorie-Praxis-Verknüpfung und Transfer; Arten von wissenschaftlichen Arbeiten im dualen Studium
- Wissensart „Praxiswissen“ & Umgang mit Informationen des Dualen Partners
- Schreiben und Überarbeiten unter Berücksichtigung des Dualen Partners: Zeitplanung und Organisation

Drei Thesen



1. Die Niveauunterschiede sind beträchtlich.
2. Wissenschaftliches Arbeiten ist für das duale Studium relevant.
3. Wissenschaftliches Arbeiten ist lern- und lehrbar.

1. Die Niveauunterschiede sind beträchtlich.



- im Wissen, Können und Wollen
unterschiedliche Vorkenntnisse und Motivlagen
- bei allen Beteiligten: bei Studierenden, Lehrenden und Dualen Partnern
Wer oder was muss sich ändern, damit es gut wird?

2. Relevanz des wiss. Arbeiten im dualen Studium



- Wissenschaftliches Arbeiten ist das Unterscheidungsmerkmal zu einer Ausbildung.
„Warum studieren Sie?“
- Kooperative Forschung/Praxisforschung als Forschung mit Mehrwert für alle Beteiligten
Dieser Gedanke kommt in der Breite noch nicht an.

3. Wissenschaftliches Arbeiten ist lern- und lehrbar.



- Positiv: In den Modulkatalogen der DHBW-Studiengänge sind viele Veranstaltungen zum wissenschaftlichen Arbeiten etabliert.



Die großen „Abers“...

- Manche Lehrveranstaltungen zum Wiss. Arbeiten sind nicht gut (ungeeignete Lehrperson, ungeeignete Herangehensweisen).
- In einigen Studiengängen sind die Veranstaltungen nicht gut in das Curriculum eingebunden (meist zu früh).
- Sie sind oft nicht gut mit der Fachlehre verzahnt.
- Viele Studierenden nehmen das Wissenschaftliche Arbeiten nicht ernst.

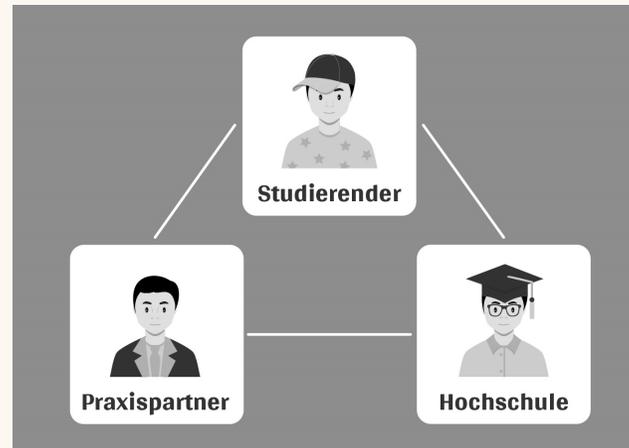
Was ist nötig?



Kommunikation und Unterstützung
auf allen Ebenen!



Für die einzelnen Arbeiten und für strukturelle Verbesserungen



- > Transparenz hinsichtlich der Anforderungen
- > Ansprechbarkeit
- > hilfreiches Feedback zu den Arbeiten



- Für Studierende
 - z.B. durch den Ausbau der Angebote in den Bibliotheken
- Für Lehrende & Studiengangleitung
 - z.B. Aufbau von Know-how zur Lehre des wissenschaftlichen Arbeitens bzw. zur Integration in die Fachlehre; Kriterien zur Auswahl von Lehrbeauftragten
- Für die Dualen Partner
 - z.B. klare Leitlinien zu den Anforderungen pro Studiengang; Austausch mit anderen Dualen Partnern

Ein Traum (?)



Ein übergeordneter und überfachlicher „Hub“ für wissenschaftliches Arbeiten

für Studierende, Lehrende, Studiengangleitungen, Duale Partner

- Beratung & Coaching
- Workshops
- Bündelung von Best-Practice-Beispielen



Kontakt? Sehr gern!

- Vernetzen Sie sich gern mit mir auf LinkedIn und Xing.
- Stöbern Sie in meinem Blog www.wissenschaftliches-arbeiten-lehren.de
- Schreiben Sie mir eine E-Mail unter andrea.klein@wissenschaftliches-arbeiten-lehren.de



Klein, A. (2018). *Wissenschaftliches Arbeiten im dualen Studium*. München: Vahlen.

Klein, A./Miljkovic, N. (2019). *Mein Start in die Hochschullehre*. Bern: Haupt.

Klein, A. (2020). *Wissenschaftliche Arbeiten schreiben. Praktischer Leitfaden mit über 100 Software-Tipps* (2. Aufl.). Frechen: mitp.

Blog für Lehrende: www.wissenschaftliches-arbeiten-lehren.de

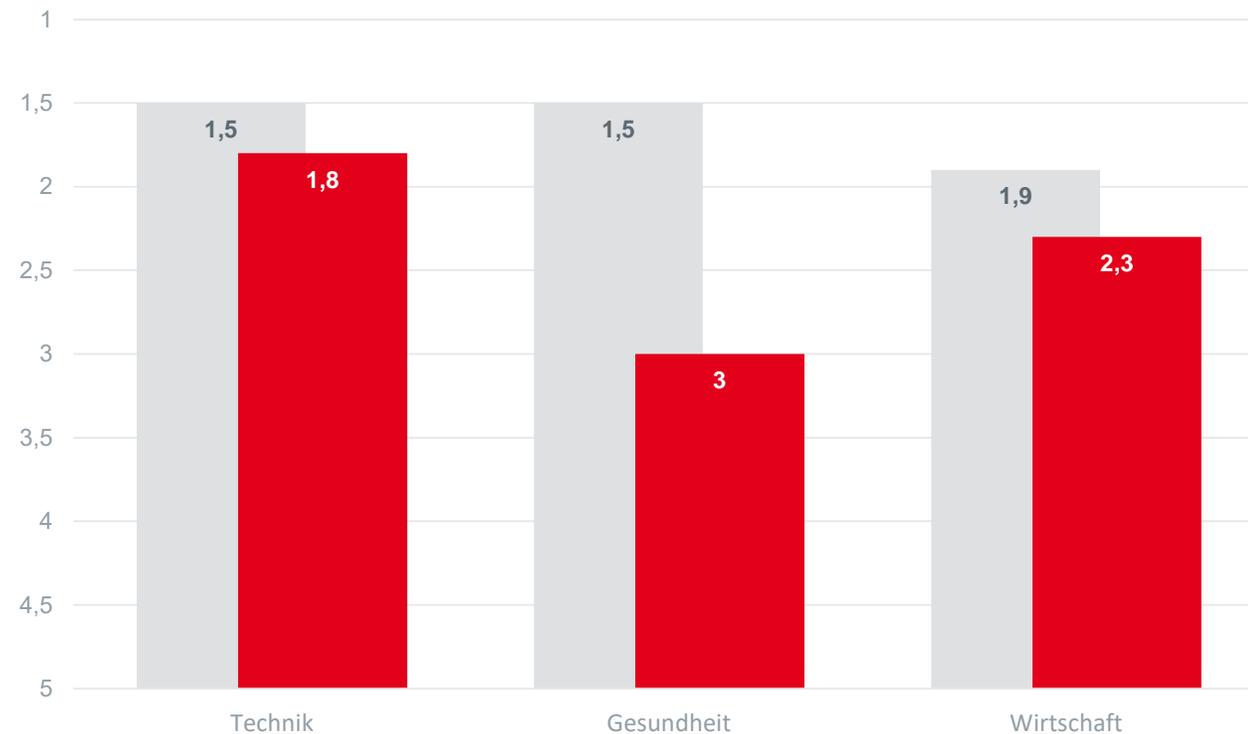
Online-Kongress Studienfeuer www.studienfeuer.de

Wissenschaftliches Arbeiten - Impulse aus der Praxis

- Das sagen die Dualen Partner

Das sagen die Dualen Partner...

1 = voll und ganz / 5 = gar nicht



- Konnten Sie Ihren Studierenden ausreichend geeignete Themen für wissenschaftliche Arbeiten bereitstellen?
- Wie hilfreich sind die wissenschaftlichen Arbeiten der Absolvent*innen (Studienarbeit und Bachelorarbeit) für Ihr Unternehmen?

*Duale Befragung 2021

Interview mit dem Dozierenden / Alumnus Kevin Siol

Wie finden DP und Studierende gemeinsam ein für beide passendes Thema (z.B. im Hinblick auf Umfang oder Übernahme)?

- Wichtig: Thema für beide relevant – Interesse & Nutzen
- Ist Thema im Rahmen der täglichen Arbeit des Studierenden umsetzbar?
- Thema so stark wie möglich gemeinsam eingrenzen
- Studierender kann sein Potential zeigen und bei der Übernahme Expert*in dafür werden



Wann beginne ich (Dualer Partner & Studierende) mit der Themenfindung?

- So früh wie möglich – am besten bereits nach Abgabe der PA I
- Nach gefundenem Projekt (gemeinsam mit dem Unternehmen) kann Studierender parallel schon Literaturrecherche starten

Kevin Siol

Alumnus & Dozent der
DHBW Heilbronn

Interview mit dem Dozierenden / Alumnus Kevin Siol

Was ist ein wissenschaftliches Thema?

- Eine Problemstellung mit wissenschaftlichen Methoden (z.B. Interview, Umfrage) bearbeiten
- Ein Thema aus der Praxis kann genutzt werden

Wer findet das Thema?

- Im Idealfall Unternehmen mit Studierenden zusammen (Anregung vom Dualen Partner)
- Studierender kann sich mit einem Thema aus seinem Arbeitsbereich genauer auseinandersetzen



Kevin Siol
Alumnus & Dozent der
DHBW Heilbronn

Interview mit dem Dozierenden / Alumnus Kevin Siol

„Betreuer*in sein“ - was bedeutet das? Was ist wichtig als Betreuer*in?

- Coaching der Studierenden durch die wissenschaftliche Arbeit (Motivator und Kritiker)
- Man erhält eine Vergütung
- Macht Spaß den Weg der Studierenden zu begleiten (von der Idee zur fertigen Arbeit)

Welche Herausforderungen traten während der wissenschaftlichen Arbeiten (Student*in/Betreuer*in) auf? Wie konnten sie gemeistert werden?

- Thema wird eingereicht und danach wird klar, dass es nicht funktioniert (z.B. Thema nicht konkret genug) - oft reicht Titeländerung oder Termine zur Klärung
- Anspruch an wissenschaftlichen Arbeiten zu gering - an die Richtlinien des Studiengangs erinnern, Literatur nennen (z.B. von Dr. Andrea Klein)
- Nachfragen stellen, dadurch wird Studierenden oft klar, dass etwas so nicht möglich ist



Kevin Siol
Alumnus & Dozent der
DHBW Heilbronn

Fragen aus dem Plenum

Warum findet die Vorlesung zum wissenschaftlichen Arbeiten erst nach der Projektarbeit 1 statt?

- Der beste Zeitpunkt für die erste Vorlesung zum wissenschaftlichen Arbeit ist schwer zu definieren und nicht einheitlich geregelt. Je nach Studienangebot gibt es Handreichungen zu Studienbeginn und/oder kurze Erklärungen zur Unterstützung der ersten Projektarbeit.

Gibt es grundsätzlich nur eine einzige Veranstaltung zum wissenschaftlichen Arbeiten oder ist dies über mehrere Termine geplant?

- Der Umfang und die Ausgestaltung der Vorlesungen zum wissenschaftlichen Arbeiten sind je nach Studienangebot unterschiedlich geregelt. Details finden sich in der jeweiligen Modulbeschreibung.

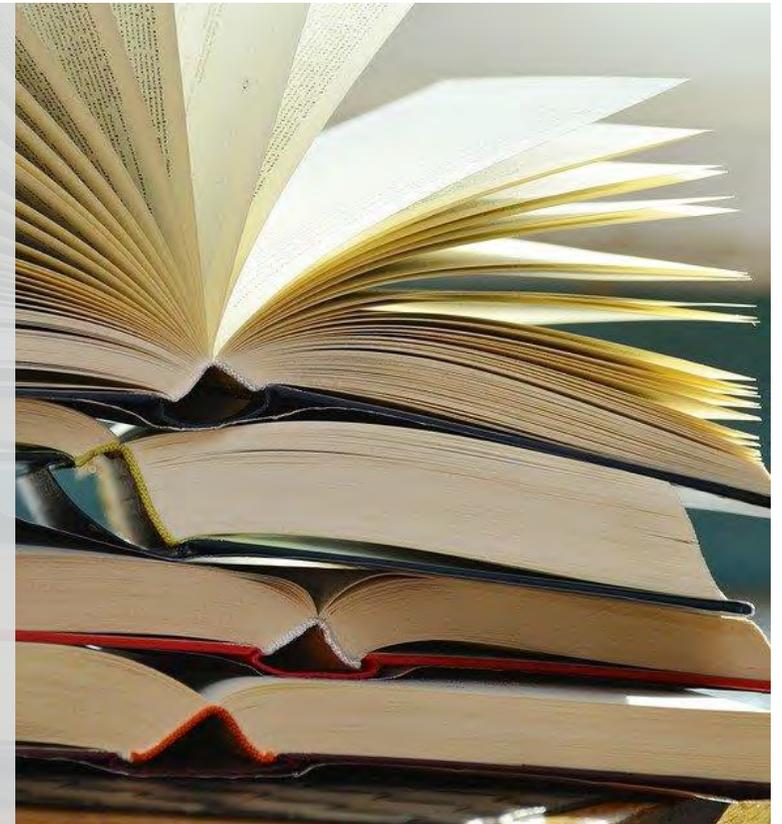
Erhalten Studierende nur die Note und kein Feedback zur wissenschaftlichen Arbeit?

- Feedback ist ein wichtiger Teil des Lernprozesses. Falls ein/ Studierende/r kein Feedback zu seiner/ihrer wissenschaftlichen Arbeit erhalten haben sollte, kann er/sie sich an die Studiengangsleitung wenden, um mögliche Schwierigkeiten zu klären.

Warum gibt es keine einheitlichen Richtlinien über die Studiengänge hinweg?

- Es gibt bisher keine übergreifenden Richtlinien, da die Studiengänge verschiedene Anforderungen haben.

Für Fragen und Anregungen rund um das Thema wissenschaftliche Arbeiten können Sie sich gerne an die **Studiengangsleitung** und die **Dekan*innen** wenden.



DHBW Live: Let's talk about... – nächste Termine

- 27. Januar 2022 Bewerber*innen – wie findet man geeignete dual Studierende?
- 17. März 2022 Personalentwicklung Dual: Duales Studium - Bachelor & Master für Mitarbeiter*innen

Weitere Ideen gerne per E-Mail an:

dhbwlive@dhw-karlsruhe.de oder an dhbwlive@heilbronn.dhw.de.



DHBW Live:
Let's talk about... #wissenschaftlichesarbeiten

Danke für Ihre Teilnahme!