



## Kumulative Dissertation – Begleitschreiben / cumulative dissertation – accompanying letter

betreut von  
supervised by

Name / name

Betreuung / supervision

beabsichtigt, eine kumulative Dissertation mit dem folgenden Thema an der Fakultät für Maschinenbau einzureichen.

intends to submit a cumulative dissertation with the following topic to the Faculty of Mechanical Engineering.

### Thema der Dissertation / topic

Für die kumulative Dissertation sind die folgenden wissenschaftlichen Publikationen vorgesehen\*:

The following scientific publications are planned for the cumulative dissertation\*:

peer-reviewed und veröffentlicht  
peer-reviewed and published

Publikation 1, DOI (wenn vorhanden) / Publication 1, DOI (if available)

peer-reviewed und veröffentlicht  
peer-reviewed and published

Publikation 2, DOI (wenn vorhanden) / Publication 2, DOI (if available)

peer-reviewed und veröffentlicht  
peer-reviewed and published  
zur Begutachtung eingereicht  
submitted for review

Publikation 3, DOI (wenn vorhanden) / Publication 3, DOI (if available)

### Weitere Publikationen, die für die kumulative Dissertation genutzt werden sollen / Further publications to be used for the cumulative dissertation

X

Datum und Unterschrift Betreuerin bzw. Betreuer  
date and signature of the supervisor

X

Datum und Unterschrift Kandidatin bzw. Kandidat  
date and signature of the doctoral candidate

\*Die verwendeten Publikationen müssen den Vorgaben in §9, Abs.2 der Promotionsordnung sowie den formalen Mindestanforderungen an Kumulative Dissertationen in Anlage 5 der Promotionsordnung entsprechen. / \* The publications used must fulfil the requirements in §9, paragraph 2 of the Doctoral Regulations as well as the formal minimum requirements for cumulative dissertations in Annex 5 of the Doctoral Regulations.



Kumulative Dissertation – Autorenbeiträge / cumulative dissertation – authors contributions

Die folgenden Beiträge wurden von den Autorinnen und Autoren in der Veröffentlichung geleistet.

*The following contributions have been made by authors in the publication.*

## **Publikation 1 / Publication 1:**

Bitte lassen Sie dieses Schreiben, wenn möglich, von allen Autorinnen und Autoren der Publikation 1 gegenzeichnen. Digitale Unterschriften sind zulässig.

*Please have this letter countersigned by all authors of Publication 1, as far as possible. Digital signatures are permitted.*

2025-03-19

siehe / see also: <https://www.elsevier.com/researcher/author/policies-and-guidelines/credit-author-statement>



Kumulative Dissertation – Autorenbeiträge / cumulative dissertation – authors contributions

Die folgenden Beiträge wurden von den Autorinnen und Autoren in der Veröffentlichung geleistet.

*The following contributions have been made by authors in the publication.*

## **Publikation 2 / Publication 2:**

Bitte lassen Sie dieses Schreiben, wenn möglich, von allen Autorin- *Please have this letter countersigned by all authors of Publication 2, as*  
nen und Autoren der Publikation 2 gegenzeichnen. Digitale Unter- *far as possible. Digital signatures are permitted.*  
schriften sind zulässig.

025-03-19

---

siehe / see also: <https://www.elsevier.com/researcher/author/policies-and-guidelines/credit-author-statement>



Kumulative Dissertation – Autorenbeiträge / cumulative dissertation – authors contributions

Die folgenden Beiträge wurden von den Autorinnen und Autoren in der Veröffentlichung geleistet.

*The following contributions have been made by authors in the publication.*

### **Publikation 3 / Publication 3:**

Bitte lassen Sie dieses Schreiben, wenn möglich, von allen Autorin- *Please have this letter countersigned by all authors of Publication 3, as*  
nen und Autoren der Publikation 3 gegenzeichnen. Digitale Unter- *far as possible. Digital signatures are permitted.*  
schriften sind zulässig.

025-03-19