



**LEHRSTUHL
NUMERISCHE
MECHANIK**



Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Dr.-Ing. Sascha Eisenträger

Institut für Werkstoffe, Technologien und Mechanik (IWTM)
Lehrstuhl für Numerische Mechanik

Gebäude 10, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, G10-013

Tel.: +49 391 67-52754 Fax: +49 391 67-12439

✉ sascha.eisentraeger@ovgu.de

🏠 [Homepage](#)



P
r
o
j
e
k
t
e

P
u
b
l
i
k
a
t
i
o
n
e
n

F
o
r
s
c
h
u
n
g

L
e
h
r
v
e
r
a
n
s
t
a
l
t
u
n
g
e
n

seit 08/2023 Promovierter wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Werkstoffe, Technologien und Mechanik (IWTM), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

08/2022 – 08/2023 Promovierter wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Mechanik, Technische Universität Darmstadt

01/2019 – 07/2022 Assistenzprofessor für Numerische Mechanik im Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Universität von Neusüdwaales (UNSW Sydney), Australien

10/2014 – 01/2019 Promovierter wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Mechanik (IFME), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

06/2010 – Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Mechanik (IFME),
09/2014 Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Doktorand)

09/2014 Promotion: Maschinenbau (Dr.-Ing.), Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg, Dissertation: Higher Order Finite Elements and the
Fictitious Domain Concept for Wave Propagation Analysis

05/2010 Diplom: Maschinenbau (Dipl.-Ing.), Vertiefung: Angewandte
Mechanik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Diplomarbeit:
Entwicklung eines finiten 3D Schichtelementes nach der p-Methode
für die Berechnung von Lambwellen in Faserverbundstrukturen

01/2008 – Auslandssemester an der Universität von Adelaide (University of
06/2008 Adelaide), Australien

Kontakt
|
Lehrstuhl
Numerisc
Mechanik

Prof.
Dr.-
Ing.
Daniel
Juhre
Gebäude
10,
Raum
010
Tel.:
+49
391
67-
52905
✉ da...

› **Sekr
etariat**

› **Ökon
omie**

Publikationen

▶
Publika

tionen

Aktuelles

Projekte

