

Thema: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Universität / Fachhochschule: \_\_\_\_\_

Studienrichtung: \_\_\_\_\_ Semester: \_\_\_\_\_

Vorexamen/Bachelor:  nein  ja, wann \_\_\_\_\_

Wann wurde die Arbeit fertig gestellt (2022/2023)? \_\_\_\_\_

Wurde die Arbeit außerhalb der Universität / Fachhochschule erstellt?

ja  nein

Wenn ja, wo? \_\_\_\_\_

Name des Professors oder des Assistenten und des Instituts:

\_\_\_\_\_

Wie wurde die Arbeit bewertet? \_\_\_\_\_

Abschlussdatum der Arbeit: \_\_\_\_\_

Wurde die Arbeit schon mit einem Preis ausgezeichnet bzw. bei einem anderen Wettbewerb eingereicht:  ja  nein

Wenn ja, welcher und wann? \_\_\_\_\_

Art der Arbeit:

Studienarbeit  Seminararbeit  Semesterarbeit

Bachelorarbeit  Projektarbeit  \_\_\_\_\_

Anzahl Seiten \_\_\_\_\_

N.B.: Diplomarbeiten / Masterarbeiten sind nicht zugelassen.  
Es darf kein abgeschlossenes Masterstudium vorliegen.

- Umfang:  Experimentell  
 Theoretisch / Simulation  
 Literaturrecherche
- Zielsetzung:  Effizienzsteigerung bei der Produktion  
 Optimierung der Produkt- bzw. Werkstoffeigenschaften  
 Grundlagenuntersuchungen  
 \_\_\_\_\_
- Themenbereich:  Stahlherstellung / -weiterverarbeitung  
 Gießen / Feingießen von Eisen und Stahl  
 Wärmebehandlung von Stahl und Stahlguss  
 Randschichtbehandlungen von Werkzeugen  
 Werkzeugbeschichtungen  
 Stahl- / Stahlgusseigenschaften  
 AM / Additive Manufacturing / 3D-Druck
- Ergebnisse:  sind hinreichend neu  
 sind wissenschaftlich interessant  
 sind für den Anwender nutzbar  
 werden umgesetzt  
 führen zu weiteren Untersuchungen

Die komplette Arbeit, eine Kurzfassung der Arbeit (max. 200 Wörter) und mein Lebenslauf (1 Seite) liegen als pdf-Files anbei.

Ich versichere, dass die Arbeit von mir selbständig angefertigt worden ist.  
Eventuell erforderliche Zustimmungen zur Teilnahme am Wettbewerb liegen vor.  
Die Wettbewerbsbedingungen werden hiermit anerkannt.

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_  
(Ort) (Datum) (Unterschrift)

Unterschrift des Betreuers der Arbeit: \_\_\_\_\_