

Thema: _____

Name: _____ Vorname: _____

Anschrift _____

E-Mail: _____ Telefon: _____

Universität / Fachhochschule: _____

Studienrichtung: _____ Semester: _____

Vorexamen/Bachelor: nein ja, wann _____

Wann wurde die Arbeit fertig gestellt? _____

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

- 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: _____