

Protokoll Vorgespräch studentische Arbeiten

Allgemein

| | |
|------------------|---|
| Student/-in | Siyu Ding |
| Betreuer/-in | David Schellenberg |
| Gesprächsdatum | 10.08.2022 |
| Art der Arbeit | Masterarbeit |
| Thema der Arbeit | Entwicklung einer Methode zur Verschleißdetektion von Schmiedegesenken mittels einer Prozessüberwachung |

○ [Evaluationsbogen](#) wurde ausgeteilt

Einstufung der Aufgabe (5 % der Note) / (1= gering; 2= normal; 3= hoch)

| | |
|---------------|---|
| Umfang | 3 |
| Schwierigkeit | 3 |

Erarbeitete Lösung (35 % der Note)

Einordnung und Gewichtung / Mehrfach Nennungen möglich; Summe=100%

| Kategorie | Prozent |
|--------------------------|---------|
| praktisch | 5 |
| konstruktiv | 5 |
| simulativ | 0 |
| Programmierung | 70 |
| Theoretisch / analytisch | 10 |
| Literatur | 10 |

Merkmale zur Bewertung der erarbeiteten Lösung
(pro Kategorie min [5 Merkmale](#); Tabelle bitte eigenhändig erweitern)

| Kategorie: Programmierung | Kategorie: praktisch | Kategorie: Theoretisch/Analytisch und Literatur |
|---|------------------------------|---|
| Eigenqualifizierung Software (Kompetenz) | Aufbau des Versuchsfelds | Einfachheit der Lösung |
| Nachvollziehbare Durchführung/Konstruktion | Einarbeitung in Software | Validierung |
| Abbildung Randbedingungen | Abbildung Randbedingungen | Nachvollziehbare Schlussfolgerungen |
| Angemessenheit der Konstruktion | Variantenvergleich | Nachvollziehbarkeit der Recherche |

| | | |
|----------------------|---|---------------------------------|
| Praxisnahe Abbildung | Zulässigkeit der zugrunde gelegten Annahmen | Aktualität der Literaturstellen |
|----------------------|---|---------------------------------|

Allgemeine Kriterien

- Systematik der Arbeitsweise (25 % der Note)
 - Selbständigkeit
 - Methodik
 - Kreativität
 - Schlussfolgerung
- Dokumentation (20 % der Note)
 - Gliederung
 - Text
 - Bilder
- Soziale Kompetenz (15 % der Note)
 - Kritikfähigkeit
 - Kommunikationsfähigkeit

Maximale Zwischennote : 1,3

Verbesserung der Note mit einer mündlichen Präsentation möglich

Unterschrift Student/-in

Unterschrift Betreuer/-in