
Stellenausschreibung

Studentische Hilfskraft ohne Unterrichtsaufgaben mit 60h/Monat

Das Fachgebiet Methoden der Produktentwicklung und Mechatronik (MPM) der TU Berlin ist einer der Akteure im neu entstandenen Verbundprojekt WvSCIS (Werner von Siemens Centre for Industry and Science). *Neue Materialien, Additive Fertigung* und *Digitalisierung* sind die Schwerpunkte, die innerhalb spezifischer Forschungsprojekte untersucht werden sollen.

Im Rahmen der hier ausgeschriebenen Stelle werden Sie das Team im Bereich der *Additiven Fertigung* unterstützen. Hier erwarten Sie u.a. folgende Aufgaben:

- Patent- und Literaturrecherche
- Einbindung in den Aufbau von Datenbanken
- Entwicklung von Algorithmen zur Bauteilidentifikation
- Unterstützung im Anforderungsmanagement
- Erstellung von Fragebögen sowie Durchführung und Auswertung von Befragungen
- Mitarbeit in der Erarbeitung von Konstruktionsregeln für die additive Fertigung (DfAM)

Wir suchen:

- Student/-in im Bereich Maschinenbau, Verkehrswesen, Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik, Informatik oder verwandte Fachrichtungen
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Interesse am Bereich der additiven Fertigung, Vorkenntnisse wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich CAD, Vorkenntnisse in NX und PLM wünschenswert
- Deutsch & Englisch fließend in Wort & Schrift

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem großen Verbundprojekt
- Kontakt zu den Industriepartnern des Verbundprojekts. Insbesondere der besondere co-location Ansatz ermöglicht interdisziplinäres Arbeiten
- Flexible Zeiteinteilung
- Gute Vereinbarkeit mit dem Studium

Wir bieten Ihnen eine intensive Betreuung, ein angenehmes Arbeitsklima in einem interessanten, sehr praxisnahen Projekt sowie einen modernen PC-Arbeitsplatz.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und relevanten Zeugnissen richten Sie bitte an:

sekretariat@mpm.tu-berlin.de