

Stellenausschreibung

für eine studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft

für das Forschungsprojekt „**individualisierte Produkte durch digitale Prozesse**“

Umfang: 19 Stunden / Woche

Einstellung: schnellstmöglich

Bewerbungstermin: sofort

Das Fachgebiet Fabrikplanung und Fabrikbetrieb (Prof. Dr.-Ing. Peggy Näser) in der Fak. 3 der BTU C-S in Senftenberg sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft.

Ihre Aufgabe

Unterstützung der wiss. Mitarbeiter/innen des FG bei dem laufenden Forschungsvorhaben „**individualisierte Produkte durch digitale Prozesse**“ sowie bei administrativen und organisatorischen Aufgaben. Schwerpunkte der Arbeit werden Recherchen und Datenanalysen sowie ggf. Befragungen in der Region sein. Zielstellung ist es, im Rahmen der Digitalisierung als KMU dabei die Chance zu ergreifen, bestehende Prozessketten so zu digitalisieren, dass alle Informationen aus dem Gestehungsprozess über die Lebenszeit im Produkt abrufbar sind. Die Verbesserung der Produkt- und Prozessqualität, die Digitalisierung des Produktionsablaufs sowie die Flexibilität der Produkte sind dabei gleichwertige Ziele im Projektvorhaben. Der Bedarf besteht in einem Produkt zur Integration aller im Produktionsprozess gewonnenen Informationen zum Fahrzeug und dessen Ausstattung in ein digitales Fahrzeugbuch/Servicebuch. Während des Produktionsprozesses sollen alle individuellen Fahrzeugbestandteile digitalisiert und dem Anwender über eine Plattform zugänglich gemacht werden.

Ihr Profil

Sie studieren im Master- oder Bachelorstudium oder haben bereits einen Abschluss in Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Stadt- und Regionalplanung, Umweltingenieurwesen, Medieninformatik, Wirtschaftsinformatik oder einem ähnlichen technischen Studiengang. Ihre Arbeitsweise ist sorgfältig, effizient und selbstständig. Sie sind kommunikativ und haben Ihre Teamfähigkeit bereits in vorherigen Tätigkeiten unter Beweis gestellt. Erfahrungen bei der empirischen Datenerhebung und -auswertung sowie beim Verfassen wissenschaftlicher Texte (z.B. durch Projektarbeiten, Hausarbeiten, ggf. Bachelorarbeit etc.) werden vorausgesetzt. Mit gängiger Computersoftware (Excel, Word, PowerPoint) sind Sie vertraut. Sie verfügen über sehr gute Deutschkenntnisse und sind in der Lage selbstständig Interviews zu führen.

Wir bieten

Die Mitarbeit an einem aktuellen Forschungsthema in Zusammenarbeit mit verschiedenen Unternehmen. Die Projektdauer ist bis Ende 2020 geplant. Arbeitsverträge werden für 4 Monate angesetzt mit Option auf Verlängerung. Es besteht flexible Arbeitszeitgestaltung bei einem Arbeitsumfang von 19 Wochenstunden. Die Bruttovergütung beträgt pro Stunde 10,54 € mit Bachelorabschluss.

Bewerbungen oder Fragen richten Sie bitte per Mail an Herr Felix Lehm,

Felix.Lehm@b-tu.de.

Senftenberg, 10.01.2019