



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb

Kennziffer: V-SB-0117-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 15.10.2025 / Bewerbungsfristende 14.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Wir suchen eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung im Forschungsprojekt "Digitale Wertschöpfungskette für den kieferbasierten Holzbau in Berlin-Brandenburg (DiKieHo)". Im Projekt wird die digitale Vernetzung für die Wertschöpfungskette im urbanen mehrgeschossigen Holzbau in der Region gestärkt und dadurch eine effiziente Nutzung des regional verfügbaren Kiefernholzes in der Bauwirtschaft sichergestellt werden. Das Fachgebiet Nachhaltige Unternehmensentwicklung übernimmt die Projektleitung sowie das Arbeitspaket zu Anwendungsszenarien für eine digital integrierte Wertschöpfungskette unter Berücksichtigung einer nachhaltigen Stadtentwicklung sowie Prinzipien der Kreislaufwirtschaft

Arbeitsinhalte:

- Unterstützung der wissenschaftlichen Arbeit durch Recherche zu nachhaltiger Wertschöpfung und Digitalisierung
- Beitrag zu den Arbeitspaketen zur Analyse bestehender Strukturen, Anforderungsdefinitionen und der Entwicklung eines Validierungskonzepts
- Unterstützung bei der Erstellung von grafischen Materialien von Projektergebnissen

Erwartete Qualifikationen:

- Gute Kenntnisse im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Produktionstechnik, Bauingenieurwesen oder vergleichbaren Fachgebieten
- Sehr guter Umgang mit den MS Office Anwendungen (insbes. Word, PowerPoint, Excel)
- Fähigkeit technische und produktionsorganisatorische Sachverhalte zu durchdringen und in schriftlicher und visueller Form aufzubereiten
- Erste Kenntnisse bezüglich Nachhaltigkeitsthemen und Kreislaufwirtschaft sowie im Bereich digitaler Transformation
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Holger Kohl

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet bis zum 15.10.2025

Bewerbung an: holger.kohl@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

