



Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in / Projektingenieur*in (w/m/d) Digitale Zwillinge und Simulation

ab 01.08.2025 oder später, TV-L E 13 (Vollzeit), befristet

Gesuchte Fachrichtung:

Wirtschaftsingenieurwesen, Produktionstechnik oder vergleichbare

Das **BIBA** ist ein ingenieurwissenschaftliches An-Institut der Universität Bremen. Es steht für zukunftsweisende Ideen für Produktion und Logistik, die von den rund 150 Mitarbeiter*innen in der Grundlagenforschung sowie in anwendungsorientierten Forschungsprojekten entwickelt und in die industrielle Praxis transferiert werden.

Ihre Aufgaben

- + Bearbeitung anwendungsorientierter Forschungsthemen in den Bereichen Produktionsplanung und -steuerung, Fabrikplanung und Werkschöpfungsnetzwerkdesign in Zusammenarbeit mit industriellen Projektpartnern
- + Entwicklung innovativer Ansätze zur Planung und Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen
- + Analyse und Optimierung von Produktions- und Logistikprozessen (Industrie 5.0)
- + Entwicklung von logistischen Simulationen und digitalen Zwillingen
- + Präsentation der Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen sowie Publikation in internationalen Zeitschriften

Ihr Profil

- + Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (Diplom/Master) der oben genannten Fachrichtungen
- + Kenntnisse in der Materialflusssimulation (z.B. Plant Simulation, AnyLogic) sind erwünscht
- + Erfahrungen im Projektmanagement wünschenswert
- + Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Eigeninitiative
- + Sehr gutes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in Deutsch und Englisch

Wir bieten

- + Flache Hierarchien und schnelle Entscheidungswege
- + Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- + Vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten und Möglichkeit zur Promotion
- + Gestaltungsspielräume und eigenverantwortliches Arbeiten innerhalb des eigenen Aufgabenbereichs
- + Vergünstigungen bei Fitnessangeboten und kostenlose Parkmöglichkeit direkt vor dem Institut

Weitere Hinweise

Schwerbehinderten Bewerber*innen wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben.

Um die Unterrepräsentanz von Frauen im Institut abzubauen, werden Frauen bei gleicher Qualifikation wie ihre männlichen Mitbewerber vorrangig berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Untersuchungen zeigen, dass Männer sich auf Stellen bewerben, wenn sie etwa 60 % der Kriterien erfüllen, während Frauen und traditionell unterrepräsentierte Gruppen dazu neigen, sich nur zu bewerben, wenn sie alle Kriterien erfüllen. Wenn Sie also glauben auf die Stelle zu passen, aber nicht jeden einzelnen Punkt erfüllen, bewerben Sie sich bitte trotzdem bei uns. Auch Bewerbungen von Menschen mit einem Migrationshintergrund werden begrüßt.

Wir bitten Sie, uns Ihre Bewerbungsunterlagen nur per E-Mail bzw. als Kopien (keine Mappen) einzureichen, da wir sie aus Kostengründen nicht zurücksenden können. Sie werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

Information nach Art. 13 Datenschutzgrundverordnung für Bewerber und Bewerberinnen: Wir bitten Sie, die Informationen zur Erhebung Ihrer personenbezogenen Daten zur Kenntnis zu nehmen. Sie finden diese unter www.biba.uni-bremen.de direkt auf der Startseite unter Datenschutz. Mit Übersendung Ihrer Bewerbungsunterlagen gehen wir davon aus, dass Sie mit der Erhebung Ihrer personenbezogenen Daten einverstanden sind.

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen **bis 15.07.2025** als pdf an:

- Prof. Dr.-Ing. Michael Freitag / bewerbungen_ips@biba.uni-bremen.de
- Stichwort: *IPS 1.1 Simulation*

Fragen zu dieser Ausschreibung beantwortet Herr Dr.-Ing. Dennis Keiser (E-Mail: ked@biba.uni-bremen.de)