



## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d) Innovative Assistenzsysteme für Produktion und Logistik

ab 01.08.2024 oder später, TV-L E 13 (Vollzeit)

Gesuchte Fachrichtung:

**Produktionstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Systems Engineering 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 und Leitung anwendungsorientierter Forschungsprojekte zur Entwicklung innovativer Assistenzsysteme zur Unterstützung bei der Planung und Auswahl des Einsatzes von neuen Technologien in Produktions- und Logistikanwendungen
- + Aktive Zusammenarbeit mit Industriepartnern in Projektkonsortien
- + Konzeption von Methoden zur Bewertung von Automatisierungslösungen und Assistenzsystemen bei der Betriebsmittelplanung
- + Entwicklung von Softwareanwendungen zur datengetriebenen Unterstützung der Entscheidungsfindung in Planungsprozessen
- + Publikation bei internationalen Konferenzen sowie in internationalen Fachzeitschriften
- + Möglichkeit zur Promotion ist gegeben

### Ihr Profil

- + Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (Master oder Diplom) vorzugsweise in den Bereichen Produktionstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Systems Engineering o.ä.
- + Gute Kenntnisse zu Montage-, Produktions- und Logistiksystemen sowie -prozessen sind erwünscht
- + Praktische Erfahrungen in der Konzeption technischer Systeme und deren Wirtschaftlichkeitsanalyse sind von Vorteil
- + Erfahrungen in der Softwareentwicklung (idealerweise JavaScript) und im Umgang mit CAD-Systemen sind von Vorteil
- + Strukturierte, selbständige und methodische Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie Eigeninitiative
- + Sehr gute Kommunikationsfähigkeit sowie 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 zurückschicken 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](http://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 30.06.2024** als pdf an Prof. Dr.-Ing. Michael Freitag / [fre@biba.uni-bremen.de](mailto:fre@biba.uni-bremen.de)

Stichwort: IPS 1.2 Assistenzsysteme

Fragen zu dieser Ausschreibung beantwortet Herr Christoph Petzoldt (E-Mail: [ptz@biba.uni-bremen.de](mailto:ptz@biba.uni-bremen.de))