Institute of Machine Elements and Machine Design

At the **Chair of Industrial Design Engineering**, the **6G-life Research-Hub „Digital transformation and sovereignty of future communication networks“** offers a position as

student assistant (m/f/d)
in the area of business development/project management **with immediate effect** (up to 19h/week).

TU Dresden and the Technical University of Munich have joined forces to form the 6G-life research hub to drive cutting-edge research for future 6G communication networks with a focus on human-machine collaboration. The merger of the two universities of excellence combines their world-leading preliminary work in the field of Tactile Internet. 6G-life will provide new approaches for sustainability, new concepts for security and solutions for current latencies in communication networks.

Tasks: measuring the success and evaluation of research and project results; market research and collaboration on business plans; participation in the spin-off of start-ups; support with project documentation; participation in events; external appearance and communication with partners
Reqirements: enrolled student at a university in the field of business administration, industrial engineering, mechanical engineering, (media-) computer science, technical design; structured, independent and reliable way of working; solution-oriented approach; confident handling of Office programs; interest in technical design, production and business development

More details about the 6G-life Research-Hub are given under www.6g-life.de. If you have any further questions regarding this position, please contact Mr. Ludwig Gawer (ludwig.gawer@tu-dresden.de). Applications from women are particularly welcome. The same applies to people with disabilities.

Please send your application documents until **January 15, 2022** (stamped arrival date of the university central mail service applies) preferably via the TU Dresden SecureMail Portal https://securemail.tu-dresden.de by sending it as a single pdf document to recruitment.6glife@tu-dresden.de with the reference „6G_working_student“ in the subject header or to: **TU Dresden, Professur für Technisches Design, Prof. Dr.-Ing. Jens Krzywinski, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Please submit copies only, as your application will not be returned to you. Expenses incurred in attending interviews cannot be reimbursed.

Reference to data protection: Your data protection rights, the purpose for which your data will be processed, as well as further information about data protection is available to you on the website: https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis

Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion

Die **Professur für Technisches Design** sucht für das **6G-life Forschungs-Hub „Digitale Transformation und Souveränität zukünftiger Kommunikationsnetze“** die Tätigkeit einer

stud. Hilfskraft (m/w/d)
im Bereich Business Development/Projektmanagement **ab sofort** (bis zu 19h/Woche).

Die TU Dresden und die Technische Universität München haben sich zum Forschungszentrum 6G-life zusammengeschlossen, um die Spitzenforschung für zukünftige 6G-Kommunikationsnetze mit dem Schwerpunkt Mensch-Maschine-Kollaboration voranzutreiben. Der Zusammenschluss der beiden Exzellenzuniversitäten bündelt ihre weltweit führenden Vorarbeiten auf dem Gebiet des taktilen Internets. 6G-life wird neue Ansätze für die Nachhaltigkeit, neue Konzepte für die Sicherheit und Lösungen für die derzeitigen Latenzen in Kommunikationsnetzen liefern.

Aufgaben: Erfolgsmessung und Bewertung von Forschungs- und Projektergebnissen; Marktrecherchen und Mitarbeit an Businessplänen; Mitwirkung bei der Ausgründung von Startups; Unterstützung bei Projektdokumentationen; Teilnahme an Veranstaltungen; Außenauftritt und Kommunikation mit Partnern
Voraussetzungen: immatrikulierte/r Student/in an einer Hochschule mit Studienrichtung Wirtschafts-wissenschaften/-ingenieurwesen, (Medien-) Informatik, Maschinenbau; strukturierte, selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise; lösungsorientierte Vorgehensweise; sicherer Umgang mit Office-Programmen; Interesse für Technisches Design, Produktion und Business Development

Weitere Einzelheiten über den 6G-life Forschungs-Hub finden Sie unter www.6g-life.de.
Bei Rückfragen zu dieser Stelle wenden Sie sich gern an Herrn Ludwig Gawer (ludwig.gawer@tu-dresden.de). Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte bis zum **15.01.2022** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden https://securemail.tu-dresden.de als ein PDF-Dokument an recruitment.6glife@tu-dresden.de mit dem Betreff „6G_stud_Hilfskraft“ bzw. an: **TU Dresden, Professur für Technisches Design, Prof. Dr.-Ing. Jens Krzywinski, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite https://tudresden.de/karriere/datenschutzhinweis für Sie zur Verfügung gestellt.