

HIWI (M/W/D) GESUCHT: DIGITALISIERUNG UND VERSUCHSDURCHFÜHRUNG AN DER WERKZEUGMASCHINE

Kontakt:

Augustino Doan M.Sc.
 ✉: a.doan@ptw.tu-darmstadt.de
 🏠: L1|01 – 22
 ☎: +49 6151 8229-731

Bezahlung:

12,26€/h

Stundenzahl:

Nach Vereinbarung

Beginn:

Ab sofort

Aushangdatum:

06/2023

Über deine Projekte:

Der **Industriearbeitskreis Titan** am PTW der TU Darmstadt konzentriert sich auf die Steigerung der Produktivität bei der Zerspaltung von schwer zerspanbaren Werkstoffen für die Luft- und Raumfahrtindustrie.

Parallel dazu wurde am PTW in diesem Jahr das europaweite Forschungsprojekt **Flex4Res** ins Leben gerufen, das als Reaktion auf aktuelle Krisen in Europa, wie den Ukrainekrieg, die Energiekrise und die Covid-19-Pandemie, entstanden ist. Das übergeordnete Ziel besteht darin, Produktionsketten flexibler und vernetzter zu gestalten, um gegenüber raschen Schwankungen in der Produktion widerstandsfähig zu sein.

Tätigkeitsprofil:

- Unterstützung in der Softwareentwicklung
- Versuchsdurchführung an der Maschine
- Literaturrecherche zu den wissenschaftlichen Projekten
- Mitwirken am Tutorium Werkzeugmaschinen und Automatisierung

Wir bieten:

- Praxisnahe und aktuelle Themen
- Abwechslungsreiches Tätigkeitsprofil
- Flexible Arbeitszeiten
- Kontakte zur Forschung und Industrie

Wir erwarten:

- Lernbereitschaft
- Kenntnisse in der Programmierung
- Fließende Deutschkenntnisse zur Unterstützung in der Lehre

