

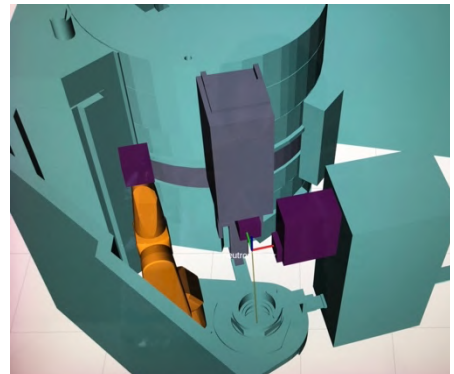
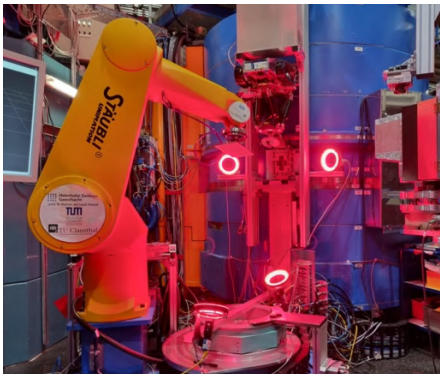
Die Technische Universität München betreibt in Garching bei München mit der Forschungsneutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II) eine der leistungsfähigsten und modernsten Neutronenquellen weltweit. Die wissenschaftlichen Instrumente und die Bestrahlungseinrichtungen nehmen eine Spitzenstellung im Bereich der Forschung mit Neutronen und deren technischer Nutzung ein.

Im Rahmen eines Projekts zur hochgenauen Positionierung einer Probe im Neutronenstrahl mittels eines Industrieroboters suchen wir eine/n:

Werkstudenten / HiWi

Dein Aufgabengebiet

In Zusammenarbeit mit den Wissenschaftlern des STRESS-SPEC Instruments entwickelst Du ein optisches Messsystem zur präzisen Positionierung von Messproben mit einem 6-Achs-Industrieroboter. Deine Aufgabe umfassen die Weiterentwicklung eines optischen Messsystems sowie die Programmierung eines Industrieroboters in ROS2.



Dein Anforderungsprofil

Du hast Dein Grundstudium im Maschinenwesen oder Informatik hinter dich gebracht, bringst bereits etwas Programmiererfahrungen aus anderen Projekten mit und bist auf der Suche nach neuen Herausforderungen. Dich begeistert die Zusammenarbeit mit Kollegen und Kolleginnen aus dem technischen Umfeld bei der Findung und Umsetzung innovativer technischer Problemlösungen. Wir gehen davon aus, dass Du eine sehr engagierte und selbständige Arbeitsweise sowie Zuverlässigkeit, Flexibilität und eine ausgeprägte Bereitschaft, sich in neue Fragestellungen einzuarbeiten, mitbringst.

Bei Interesse, bitte sende deinen Lebenslauf an:

Herr Lijiu Wang
Lijiu.Wang@frm2.tum.de
Forschungsneutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II) - Technische Universität München
Lichtenbergstraße 1, 85747 Garching