

Kontakt



Dr.-Ing. Daniel Klaas

 0511/762-18028

 klaas@
impt.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

Du bist an spannenden und innovativen Projekte im Kontext neuartiger **Sensorik**, der **Elektronikentwicklung**, **Datenerfassung** und **künstlichen Intelligenz** interessiert? Du suchst einen **HiWi-Job**, eine Abschlussarbeit oder planst zu promovieren? Dann melde dich jetzt und werde Teil eines **jungen und motivierten Teams**.

Wir sind an einer **langfristigen Zusammenarbeit** interessiert und bieten dir die Möglichkeit, im Rahmen von spannenden **Forschungs- und Industrieprojekten** dein Wissen und deine Fähigkeiten anzuwenden und weiterzuentwickeln.

Mögliche Aufgabengebiete: Sensorentwicklung, Sensordatenfusion und -vorverarbeitung, Edge-Computing, Datenerfassung, **Elektronikentwicklung**, Datenmanagement, **KI**, Sensorentwicklung, Internet-of-Things, **Python**, AWS, Data Warehouse, SQL-Datenbanken, **Data Mining**, Matlab® & Simulink®, **ANSYS®**, smarte Sensoren, **Hardwareentwicklung**, neue Sensorkonzepte, FPGA, Softwaresensorik, **Simulation**, algorithmische Optimierungsverfahren, Partikelschwarm-optimierung, Greedy-Algorithmen, Digitaler Zwilling, Deep Learning, **Data Science**, **Big Data**, EAGLE, **Embedded Systems**

Art der Arbeit

Projekt-, Studien-, Bachelor-, **Masterarbeit**, **HiWi-Job**, perspektivisch Promotion

Voraussetzungen

Interessierte, selbstständige und fähige Studierende der Studiengänge **Maschinenbau**, **Elektrotechnik**, **Mechatronik**, **Informationstechnik**, (**Technische**) **Informatik**, **Physik** und **vergleichbar**

Starttermin

ab 1.9.2022