

Robotik trifft Textil:

Praktikum / Wissenschaftliche Arbeiten

Roboter können Autos zusammenbauen, aber an T-Shirts scheitern sie. Hast du Lust, das zu ändern? Dann bewirb dich bei uns!

Was dich erwartet: ADOTC ist ein impact-driven Start-up mit Sitz in Berlin. Wir arbeiten daran, die Textilproduktion durch Automatisierung, Robotik und KI grundlegend zu verändern, um sie nachhaltiger zu machen. Ob Jeans, T-Shirts oder medizinische Textilien: Das Zusammennähen einzelner Stoffteile, die sogenannte Montage, wird bis heute meist von Hand erledigt. Der Grund: Textilien verrutschen, werfen Falten, dehnen und biegen sich – Roboter verzweifeln daran. Zwar gibt es moderne Nähautomaten, die einzelne Arbeitsschritte übernehmen, aber es gibt noch keine wirtschaftliche und skalierbare All-in-one-Lösung, mit der sich Bekleidung, Heimtextilien oder technische Textilien automatisiert zusammennähen lassen. Das wollen wir ändern.

Unser Ziel: Neue Automatisierungslösungen für die Textil- und Bekleidungsindustrie entwickeln.

Was wir bieten:

- Fortlaufend Praktika und wissenschaftliche Abschlussarbeiten für die Bereiche Soft- & Hardware, Robotik, F&E, Konstruktion, Industriedesign, Versuche und Automatisierung.
- Eine vielseitige, praxisnahe und abwechslungsreiche Tätigkeit, bei der du mit vielen unterschiedlichen Menschen zusammenarbeitest.
- Ein fröhliches, kreatives und dynamisches Team, in dem du viel dazulernen und deine Stärken von Anfang an mit einbringen kannst.
- Du übernimmst schnell Verantwortung und kannst eigene Ideen umsetzen.
- Entsprechende Vergütung

Interesse?

Wenn du Lust hast, die automatisierte Zukunft der Textil- und Bekleidungsproduktion mitzugestalten, sende uns ein kurzes Anschreiben mit deiner Motivation, deinen Qualifikationen, deinem Lebenslauf und ggf. Arbeitszeugnissen. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Ansprechpartner: Yves-Simon Gloy, <u>v.gloy@adotc.de</u>