

Kontakt



Sebastian Kaiser



8111.002.226



0511/762-19421



kaiser
@ifw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

Die Medizintechnik ist ein wichtiger Markt für deutsche Produktionsunternehmen. Durch steigende Kosten und höhere Anforderungen sind produzierende Unternehmen zunehmend gezwungen, neue Technologien und Produktionsverfahren zu entwickeln. Im Projekt TempoPlant wird daher eine teilautonome Fertigungszelle für Implantate entwickelt.

Mögliche Arbeitsinhalte:

- Analyse der aktuellen Kompensationsmethode
- Systematische Untersuchung des optischen Messsystems
- Entwicklung einer Messung mittels Messtaster
- Kombination von optischer Messung mit Messtaster
- Experimentelle Untersuchungen der Kompensation

Gesuchtes Profil:

- Maschinenbau oder Mechatronik Studium

Die Inhalte der Arbeit sind je nach Typ (BA, MA, SA) und Interessen anpassbar.



Art der Arbeit

Bachelor-/Studien-/Masterarbeit

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit und hohe Motivation und Leistungsbereitschaft
- Strukturierte Arbeitsweise
- Kenntnisse in Matlab bevorzugt

Starttermin

Ab sofort