

## Auf der Suche nach besonderen Herausforderungen?

D-67653 Kaiserslautern  
Gebäude 48, Raum 360

Telefon :+49 (0)631 205-2635  
Telefax :+49 (0)631 205-2649

E-Mail: [henrich@informatik.uni-kl.de](mailto:henrich@informatik.uni-kl.de)  
Http: [//resy.informatik.uni-kl.de/](http://resy.informatik.uni-kl.de/)

Diese sind schnell zu finden in unserer AG. Wir sind eine junge Forschungsgruppe auf dem Gebiet der Robotik und beschäftigen uns zur Zeit mit folgenden Themen:

- Manipulation von deformierbaren linearen Objekten (Kabel, Schläuche, usw.)
- Sicherheitsstrategien für Serviceroboter
- Robotergestützte HNO-Chirurgie
- Prozesssteuerung beim Kupferrecycling
- Beleuchtungsplanung in der Bildverarbeitung
- Simulation von deformierbaren Objekten



Auf diesen und angrenzenden Gebieten haben wir **ständig aktuelle Diplom- und Projektarbeiten** sowie **HiWi-Jobs** im Angebot.

Du bist kein Informatiker? Macht nichts! Wir sind ein **Team aus den verschiedensten Fachbereichen**, welches sich in einem komplexen Gebiet wie der Robotik sehr gut ergänzt.

Wir arbeiten mit einem der modernsten **Industrieroboter unter Windows NT**. Der Roboter wird in einer einfach zu erlernenden Hochsprache programmiert und lässt sich leicht steuern.



**Noch Fragen?** Dann schau einfach mal im Roboterlabor (48/365) vorbei und frag uns (Prof. Henrich, Dirk Ebert, Björn Kahl) nach aktuellen Arbeiten. Wir demonstrieren Dir auch gern die derzeit bearbeiteten Projekte.