

Integriertes Seminar SS03 “Trends in der Robotik“

D-67653 Kaiserslautern
Gebäude 48, Raum 360

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

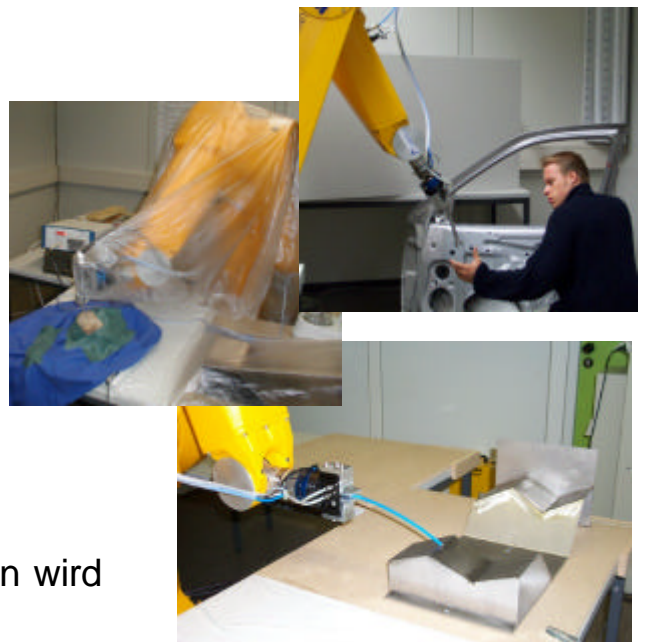
E-Mail: henrich@informatik.uni-kl.de
Http: [//resy.informatik.uni-kl.de/](http://resy.informatik.uni-kl.de/)

Datum: 24. Februar 2003

Dozent: Prof. Dr. D. Henrich und Mitarbeiter

A) Inhalt der Lehrveranstaltung

Die Robotik hat neben den bisherigen Anwendungsformen, wie z.B. Industrieroboter, eine Reihe neuer Einsatzgebiete. Dazu gehören unter anderem Chirurgieroboter, Serviceroboter, Unterhaltungsroboter und Persönliche Roboter. In diesem Seminar werden aus aktuellen Forschungsgebieten interessante Themen zur Bearbeitung angeboten.



B) Literaturangaben

Einstiegsliteratur zu den einzelnen Vorträgen wird in der Vorbesprechung bekannt gegeben.

C) Teilnahmevoraussetzungen

Voraussetzung ist ein Vordiplom und die Vorlesung "Industrieroboter".

D) Leistungsnachweis

Nach erfolgreicher Teilnahme (inkl. Literaturrecherche, Vortrag, Ausarbeitung) wird ein ggf. benoteter Seminarschein ausgegeben.

E) Weitere Bemerkungen

Das Seminar ist eine Vertiefungsveranstaltung der Technischen Informatik und dem Lehrgebiet "Eingebettete Systeme" und kann mit der Vorlesung „Industrieroboter“ im Themengebiet Basissysteme integriert werden.

Anmeldung: vormittags im Sekretariat bei Fr. Scheffler (48/358)

Vorbesprechung: Mittwoch 30.04.2003, 15:30 Uhr

Ort: Gebäude 48, Raum 363

Seminarvorträge: Donnerstags, 15:30 Uhr in der zweiten Semesterhälfte