

Der Lehrstuhl
Luft- und Raumfahrtinformatik

(Prof. Montenegro, Info 8)

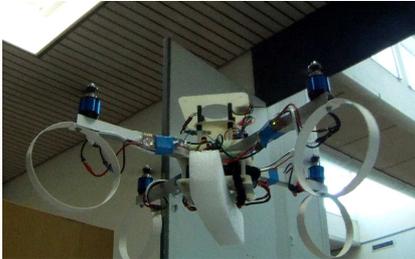
bietet eine

HiWi-Stelle

zu dem Thema

Quadrocopter

an.



Der Lehrstuhl Informatik 8 (Aerospace Information Technology) entwickelt autonome Flugsysteme wie Quadrocopter für Aufgaben im Indoor-Bereich (Luftfahrtinformatik). Die Systeme sollen in die Lage versetzt werden selbstständig (autonom) zu agieren (z.B. Suchen durchführen). Die Quadrocopter werden am Lehrstuhl selbst gebaut und ständig weiterentwickelt. Darüber hinaus werden Quadrocopter und entsprechende Teststände in der Lehre eingesetzt.

Zur Unterstützung unserer Arbeiten sucht der Lehrstuhl einen interessierten Studenten, der Arbeiten an unseren Quadcoptern vornehmen kann. Aufgabenschwerpunkt wird im Bereich Modellbau liegen: D.h. Quadrocopter aufbauen, reparieren und erweitern, womit Löten und handwerkliches Arbeiten zu den primären Tätigkeiten gehören wird.

Vorkenntnisse im Bereich Modellbau (insbesondere Quadrocopter) und Löten sind Voraussetzung. Kenntnisse im Bedienen einer CNC-Fräse sind von Vorteil.

Dem Lehrstuhl ist an einer längerfristigen Beschäftigung gelegen. Sowohl die Arbeitszeiten als auch der Umfang (mind. 20 Stunden / Monat) können je nach Wahl sehr flexibel gestaltet werden. Interessenten wenden sich bitte an Dipl.-Ing. Nils Gageik (nils.gageik@uni-wuerzburg.de).