

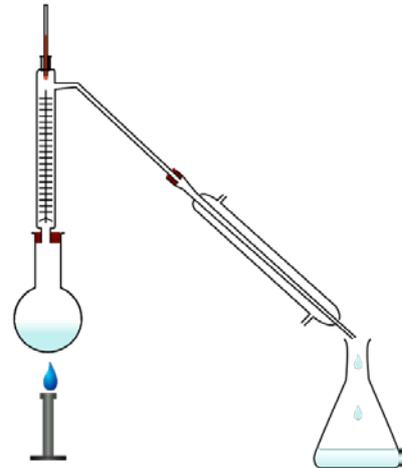
HiWi gesucht

Betreuung einer Destillationsanlage

Praktikum „Automatisierung einer Destillationsanlage“

Mit Praktikum „Automatisierung einer Destillationsanlage“ wird für die Masterstudiengänge Informatik, Elektrotechnik und Automatisierungstechnik eine interdisziplinäre Vertiefungslehreveranstaltung angeboten, in der die Studierenden die Chance haben das im Studium angeeignete Fachwissen in einer realen Anlage umzusetzen. Dazu betreibt der Lehrstuhl Informatik 11 mit einer Ausnahmegenehmigung des Zolls als Aufsichtsbehörde drei Destillationsanlagen.

Sowohl für den Betrieb, als auch die Weiterentwicklung dieser Anlagen sind in verschiedenen Punkten arbeitsintensiv. Hierzu wird eine studentische Hilfskraft gesucht, die im Hardware-Entwurf, der hardwarenahen Programmierung und der beispielhaften Implementierung eines Automationskonzeptes unterstützend tätig sein soll.



Deine Aufgaben

- ▶ Pflege und Verwaltung der Praktikumsapparaturen
- ▶ Implementierung von hardwarenahen Algorithmen
- ▶ Zusammenarbeit mit unserer Werkstatt beim Entwurf bzw. der Überarbeitung neuer Hardware
- ▶ Unterstützung bei der Überarbeitung der Praktikumsdokumentation

Wir bieten

Angedacht ist eine Anstellung als studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft, bei einem Arbeitsumfang von 7 bis 10 Stunden pro Woche. Eingestellt werden soll zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Ansprechpartner

Dr.-Ing. André Stollenwerk
stollenwerk@embedded.rwth-aachen.de