

## **AUSHANG/RUNDSCHREIBEN**

# **Lehrbeauftragte gesucht für April bis Mitte Juni: Praktikum „Rechnerstrukturen“**

Der Fachbereich Elektrotechnik und Informatik sucht für die Betreuung eines Praktikums (2.Semester) im Bereich des Studiengangs Informatik/Softwaretechnik Lehrbeauftragte **mit folgenden Kenntnissen:**

- Boolesche Algebra, Boolesche Funktionen
- Systematischer Entwurf zweistufiger Schaltnetze
- Schaltnetzminimierung mit KV-Diagrammen
- Formale Modellierung von Schaltwerken (Automatentypen und ihre Darstellung)
- Schaltwerkentwurf mit D- und JK-Flipflops als Speichergliedern
- Assemblerprogrammierung mit dem AVR-Assembler (Atmel ATmega)
- Kenntnis im Umgang mit dem Atmel Studio für AVR-Architekturen (schön wäre auch, wenn dessen Anbindung an Entwicklungsboards nicht völlig neu wären)

**Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich der Informatik/Elektrotechnik**

Interessent\*innen wenden sich bitte direkt an den Beauftragten für die Lehre:  
Prof. Dr.-Ing. Jochen Abke: [jochen.abke@th-luebeck.de](mailto:jochen.abke@th-luebeck.de) , Tel.:0451/300-5310