

## **Veranstaltungshinweis**

### **Infotag zur neuen Vertiefungsrichtung „Technische Informatik“**

**Lübeck. Am 28. Juni 2017 findet von 15:00 bis 17:30 Uhr in der Fachhochschule Lübeck im Gebäude 18 ein kostenloser Informationstag zum Thema „Technische Informatik“ für interessierte Schülerinnen und Schüler statt.**

#### **Technische Informatik – was ist das?**

Computer sind heutzutage allgegenwärtig, nicht nur als PCs, sondern auch eingebettet in viele Geräte des Alltags wie Waschmaschinen, Fernseher, Digitalkameras und Smartphones. Diese eingebetteten Computer kommunizieren nicht nur mit ihrer physikalischen Umwelt, sondern sind zunehmend auch zu einem „Internet der Dinge“ miteinander und mit größeren Computern vernetzt. Genau mit diesem Zusammenspiel von Hard- und Software beschäftigt sich die Technische Informatik. Studierende lernen im Team eine System-Architektur zu entwerfen, umzusetzen und zu betreiben.

#### **Beste Berufschancen**

Absolvent\_innen der Technischen Informatik sind mit ihrer Fähigkeit, an der Schnittstelle zwischen Hard- und Software zu arbeiten, in der Industrie begehrt. Es bieten sich für sie entsprechend gute Berufsaussichten und Verdienstmöglichkeiten. Typische Arbeitsfelder liegen beispielsweise in den Industriebranchen Medizintechnik, Luft- und Raumfahrt, Automotive, Maschinenbau und Energietechnik.