

Weiterbildung für Ingenieure und Informatiker

Onlinebasierter Zertifikatskurs „Embedded Systems“ an der Universität Rostock

Nach der erfolgreichen Erprobung des Kurses im vergangenen Herbst bietet die Wissenschaftliche Weiterbildung der Universität Rostock nun vom 1. April bis 13. Juni 2016 erneut den onlinebasierten Zertifikatskurs „Embedded Systems“ an. Auf dem Lehrplan stehen neben Grundlagen des Entwurfs digitaler Hardware- und Software-Systeme auch aktuelle Problemstellungen und dazu passende Lösungsansätze. Von der digitalen Regelung bis zum Smartphone: die hier erlernten Methoden lassen sich auf alle eingebetteten Systeme anwenden.

An der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) erlernen die Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer praktische Anwendungen für den beruflichen Alltag: „Die Komplexität von Rechnersystemen steigt seit Jahren rasant an und sorgt für einen wachsenden Bedarf an modernen, systematischen Entwurfsmethoden. Der Zugang zu diesen Methoden ist deshalb von großer Bedeutung, sowohl für individuelle Entwickler als auch für den Wirtschaftsstandort Deutschland im Allgemeinen. Im Zertifikatskurs gehe ich auf die wesentlichen Aspekte des Systementwurfs ein und erläutere die Methoden auf den verschiedenen Abstraktionsebenen, auf denen die Systeme entworfen werden. Das klingt kompliziert, hilft aber enorm, im Entwurfsprozess systematisch vorzugehen. Darüber hinaus werden Einsichten vermittelt, die selbst bei dem Entwurf von reinen Hardware- bzw. Softwaresystemen einen Mehrwert bieten“, erklärt Prof. Dr.-Ing. Christian Haubelt, Inhaber des Lehrstuhls für Eingebettete Systeme an der IEF.

Der Kurs ist ein Mix aus Webinaren (online stattfindende Seminare) sowie Selbstlernphasen und richtet sich an Informatiker und Ingenieure. Zugangsvoraussetzung für das Seminar sind ein erster Hochschulabschluss oder ein Jahr Berufserfahrung. Bei bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat der Universität Rostock.

Interessierte können sich noch bis 20. März 2016 unter www.weiterbildung.uni-rostock.de informieren und bewerben. Ansprechpartnerin für diesen Kurs ist Katja Dahlmann von der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock, erreichbar unter Telefon (0381) 498 12 57 sowie per E-Mail an [katja.dahlmann\(at\)uni-rostock.de](mailto:katja.dahlmann(at)uni-rostock.de).

Kontakt:

Silke Schulz
Universität Rostock
Wissenschaftliche Weiterbildung
Ulmenstraße 69, Haus 3 | D-18057 Rostock
Telefon: +49(0) 381 498-1043 | Fax: +49(0) 381 498-1259
E-Mail: [silke.schulz\(at\)uni-rostock.de](mailto:silke.schulz(at)uni-rostock.de)
Internet: www.weiterbildung.uni-rostock.de
Facebook: www.facebook.de/wissenschaftliche.weiterbildung