

PRESSEHINWEIS 20.3.2014

Weiterführende Qualifizierung im Bereich Logistik und Produktion und Embedded Systems

Fraunhofer Academy stellt zwei neue Programme auf der Hannover Messe vor

München, 20.3.2014 Auf der Hannover Messe 2014 können sich Interessierte aus verschiedensten Technologiebereichen über das berufsbegleitende Weiterbildungsangebot der Fraunhofer Academy informieren. Vom 07.04-11.04.14 präsentiert das Fraunhofer Academy Team in Halle 2 am Stand D18 erstmals den berufsbegleitenden »Master Industrielles Produktionsmanagement« und das neue Seminar »Lean Logistics«. Zudem wird der »Master Software Engineering for Embedded Systems« anhand eines »Concept Cars« vorgestellt. Mit Hilfe des durchsichtigen Modellautos lernen die Studierenden adaptives Fahrverhalten zu programmieren.

Der »Master Industrielles Produktionsmanagement«, der vom Fachbereich Maschinenbau der Universität Kassel in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK angeboten wird, startet jeweils zum Sommersemester. Der ASIIN-akkreditierte Studiengang richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die industrielle Prozesse in verantwortlicher Position steuern, künftig entsprechende Prozesse steuern werden oder ihre Kenntnisse und Fähigkeiten erweitern wollen. Teilnehmende lernen industrielle Prozesse und Systeme über Planungsdomänen und -ebenen sowie über die Wertschöpfungskette hinweg ganzheitlich zu verstehen und zu managen. Zudem wird den Studierenden vermittelt, wie sie industrielle Prozesse, Systeme und Ressourcen über die Einbindung von Informationstechnik vernetzen und Prozesse, Produkte und Dienstleistungen verbessern können. Nach erfolgreichem Abschluss des Studiengangs, der in der Regel fünf Semester umfasst, verleiht die Universität Kassel den akademischen Grad eines »Master of Science«, der zur Promotion berechtigt. Interessierte können die Module auch separat buchen und so Einblick in den Studiengang erhalten.

Weitere Informationen finden Sie auf: www.unikims.de/ipm/master-industrielles-produktionsmanagement-msc

Kontakt: Fraunhofer Academy | Ingrid Breitenberger | Hansastrasse 27c | 80686 München
Telefon +49 89 1205-1516 | academy@fraunhofer.de | www.academy.fraunhofer.de

Redaktion: factum Presse und Öffentlichkeitsarbeit GmbH, München | Stefanie Seidl
Telefon +49 89 5191-9632 | seidl@factum-pr.com | www.factum-pr.com

Ebenfalls neu im Angebot der Fraunhofer Academy ist das Seminar »Lean Logistics«, das sich an Manager und Führungskräfte aus dem Bereich Logistik sowie an Supply Chain Manager, Lager- und Logistikleiter richtet. Das Seminar wird von der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS und der Unternehmensberatung trilogIQa angeboten. Das Seminar vermittelt Teilnehmenden sowohl Grundlagen als auch Expertenwissen im Lean Management. Ziel des neun-tägigen Seminars ist es, logistische Prozesse zu analysieren, verschlanken und damit transparenter zu gestalten. »Lean Logistics« beinhaltet neben der Vermittlung von aktuellen Erkenntnissen aus der Fraunhofer-Forschung auch praktische Übungen. Im Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS können die Teilnehmenden Arbeitsabläufe unter authentischen Rahmenbedingungen testen und verbessern.

Weitere Informationen finden Sie in Kürze auf: www.scs.fraunhofer.de

Bereits seit 2007 bieten das Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE und das Distance and International Studies Center (DISC) der TU Kaiserslautern den Masterstudiengang »Software Engineering for Embedded Systems« in Fernlehre an. Der englischsprachige Studiengang richtet sich an Fachkräfte, die in der Softwareentwicklung tätig sind und sich fortgeschrittene Kenntnisse über neue Technologien aneignen sowie ihre Software Engineering Fähigkeiten vertiefen möchten. Der internationale Studiengang vermittelt neben theoretischen Grundlagen auch Kenntnisse im Projektmanagement und in der Entwicklung komplexer, softwareintensiver Systeme. Nach jedem Semester haben die Studierenden die Möglichkeit, das Erlernte am Fraunhofer IESE praktisch in den Software Engineering Labs einzusetzen.

Weitere Informationen zum Kursangebot der Fraunhofer Academy im Bereich Information & Kommunikation finden Sie auf:
www.academy.fraunhofer.de/de/information_kommunikation.html

Fraunhofer-Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft betreibt in Deutschland derzeit mehr als 80 Forschungseinrichtungen, davon 66 Institute. Mehr als 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, bearbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 1,9 Milliarden Euro.

Fraunhofer Academy

Die Fraunhofer Academy bündelt die Weiterbildungsangebote der Fraunhofer-Gesellschaft unter einem Dach. Neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung fließen unmittelbar in die Lehrinhalte ein. Dies garantiert einen einzigartigen Wissenstransfer aus der Fraunhofer-Forschung in die Unternehmen. Die berufsbegleitenden Studiengänge, Zertifikatskurse und Seminare der Fraunhofer Academy richten sich an Fach- und Führungskräfte. Sie basieren auf den Forschungstätigkeiten der Fraunhofer-Institute in Kooperation mit ausgewählten und renommierten Partneruniversitäten und Partnerhochschulen.

Weitere Informationen finden Sie auf www.academy.fraunhofer.de

Pressehinweis
20.3.2014 Seite 3

Fraunhofer-Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft betreibt in Deutschland derzeit mehr als 80 Forschungseinrichtungen, davon 66 Institute. Mehr als 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, bearbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 1,9 Milliarden Euro.