

Pressemitteilung

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Claudia Garád

07.10.2008

<http://idw-online.de/de/news281643>

Buntes aus der Wissenschaft, Forschungs- / Wissenstransfer
Elektrotechnik, Informationstechnik, Maschinenbau, Wirtschaft
überregional



Schlank und digital - kein Widerspruch

Am 12. November 2008 findet das 3. Forum "Innovationscluster Digitale Produktion" in Stuttgart statt. Die Veranstaltung widmet sich den Potenzialen und Einsatzmöglichkeiten der Digitalen Produktion in Unternehmen. Referenten aus Industrie und Forschung stellen umsetzbare Lösungen vor.

Um einer möglichen Abschwächung der Konjunktur entgegenzuwirken, verstärken Unternehmen aktuell ihre Bemühungen, internationale Marktanteile zu erhalten, auszubauen oder in neuen Märkten Fuß zu fassen.

Kundenindividualisierung und Marktsegmentierung stellen dabei zwei zentrale und häufig kostspielige Herausforderungen dar, denn sie zwingen Unternehmen zu größerer Produktvielfalt bei gleichzeitig kürzeren Innovations- und Produktlebenszyklen. Es gilt, qualitativ hochwertige, komplexe Produkte kundenorientiert, zeitgerecht und kostengünstig für einen globalen Markt zu produzieren.

Einen Ansatz zur Lösung dieser vielschichtigen und anspruchsvollen Aufgabe stellt die Digitale Produktion mit ihren Methoden und Hilfsmitteln dar. Ihr volles Potenzial eröffnet sich jedoch erst durch die Einführung einer unternehmensspezifischen Digitalen Produktion unter besonderer Berücksichtigung der organisatorischen Rahmenbedingungen im jeweiligen Unternehmen: Durch die integrierte, durchgängige Gestaltung und werkzeuggestützte Unterstützung produkt- und produktionsbezogener Prozesse lassen sich in Unternehmen erhebliche Vorteile in Bezug auf Kosten, Zeit und Qualität realisieren. Wesentlich bei der Einführung einer Digitalen Produktion ist die ganzheitliche Berücksichtigung der Aspekte Mensch, Organisation und Technik und die Vermeidung eines technikzentrierten Ansatzes - in der Folge wird kein Mehraufwand geschaffen, sondern die Wertschöpfung im Unternehmen gezielt unterstützt.

Das Fraunhofer IAO veranstaltet gemeinsam mit dem ebenfalls am Innovationscluster beteiligten Stuttgarter Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA am Mittwoch, 12. November 2008, bereits zum dritten Mal das Forum zum Innovationscluster "Digitale Produktion". Experten aus Industrieunternehmen wie Festo und Homag sowie Referenten aus der Forschung berichten über Ihre Erfahrungen und diskutieren mit den Teilnehmern über aktuelle Herausforderungen und erfolgreiche Lösungen der Digitalen Produktion. Die Teilnahmegebühr beträgt 495 €.

Weitere Informationen zu Programm und Anmeldung finden sich im Internet unter <http://anmeldung.iao.fraunhofer.de/veranstaltung.php?id=292>.

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen:
Fraunhofer IAO
Joachim Lentjes
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 970-2285, Fax +49 711 970-2299
joachim.lentjes@iao.fraunhofer.de

URL zur Pressemitteilung: <http://www.digitaleproduktion.fraunhofer.de>



Innovationscluster "Digitale Produktion"
Fraunhofer