

PRESSE-Mitteilung

Lemgo, den 12. November 2010

Presse- & Informationsstelle - Detlev Grewe-König
Pressereferent - Liebigstraße 87 - 32657 Lemgo
Telefon (05261) 702 218 - Telefax (05261) 702 388
E-Mail pressestelle@hs-owl.de - Internet www.hs-owl.de

Forschungsinstitut inIT verleiht erstmals 'Industrial IT Research-Award' in Lemgo

Phoenix Contact und Weidmüller stiften
gemeinsam Hochschulforschungspreis /
Dr. Rainer Drath (ABB Forschungszentrum)
und Dr. Georg Gaderer (Institut für
integrierte Sensorsysteme der
Österreichischen Akademie der
Wissenschaften) sind die Preisträger

**Lemgo (hs-owl). Zum ersten Mal verlieh das
Forschungs-Institut Industrial IT (inIT) der Hoch-
schule Ostwestfalen-Lippe am 10. November den
Forschungspreis für industrielle Informations-
technik 'Industrial IT Research-Award'.**

In der Kategorie „Innovation“ wurde der mit 10.000
Euro dotierte Preis an Dr. Rainer Drath vom ABB
Forschungszentrum in Ladenburg für seine Arbeit
mit dem Titel „CAEX – Ein herstellerunabhängiges
Austauschformat für die Anlagenplanung“ verliehen.
Er zeige, wie ein neues Dateiformat verschiedene
Werkzeuge zur Planung komplexer Produktionsan-
lagen zu einer integrierten Werkzeugkette zusam-
menführen kann, so Laudator Prof. Dr.-Ing. Jürgen
Beyerer vom Fraunhofer IOSB Karlsruhe.

Es geht um die Beschleunigung von Planungspro-
zessen und die Senkung von Inbetriebnahmekosten.
Es sei eine herausragende Forschungsarbeit, die
überzeugend darstelle, wie der Anlagenbau und die
Automatisierungstechnik durch den Einsatz von In-
formationstechnologien und die Anwendung von Me-
thoden der Informatik profitieren können.

In der Kategorie „Nachwuchs“ wurde der mit 5.000
Euro dotierte Preis an Dr. Georg Gaderer vom Institut
für integrierte Sensorsysteme der Österreichischen

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences

 Institut
Industrial IT
www.init-owl.de

 Industrial IT
Research
Award

PRESSE-Mitteilung

Lemgo, den 12. November 2010

Presse- & Informationsstelle - Detlev Grewe-König
Pressereferent - Liebigstraße 87 - 32657 Lemgo
Telefon (05261) 702 218 - Telefax (05261) 702 388
E-Mail pressestelle@hs-owl.de - Internet www.hs-owl.de

Akademie der Wissenschaften in Wien vergeben. Seine Arbeit entstand während der Dissertation. Titel: „Ein Switch für ein fehlertolerantes, industrielles Ethernet“. Im Mittelpunkt steht die hochgenaue, fehlertolerante Zeitsynchronisation in verteilten Systemen. Laudator Prof. Dr. Franz Rammig von der Universität Paderborn lobte „den unmittelbaren Transfer der Ergebnisse in die Wirtschaft und die internationale Standardisierung“.

Der 'Industrial IT Research-Award' ist von den beiden in Lippe ansässigen, weltweit tätigen Unternehmen Phoenix Contact und Weidmüller gestiftet worden. Er wird künftig alle zwei Jahre vergeben. Die Initiatoren des Forschungspreises und Mitglieder des wissenschaftlichen Beirats des inIT, Dr. Joachim Belz (Vorstand Weidmüller), und Roland Bent (Geschäftsführer Phoenix Contact), sind überzeugt von dieser besonderen Art der Forschungsförderung. „Nur durch nutzbringende Forschung sind neue Impulse für Prozesse und Technologien in Hochschulen und Unternehmen möglich. Wir setzen bewusst auf die Kooperation mit der Wissenschaft, da hier die Trends und Entwicklungen angetrieben werden“, so Belz.

Bent zur Motivation seines Unternehmens: „Für Phoenix Contact ist die vorwettbewerbliche Kooperation im Hochschul- und Forschungsbereich sehr wichtig. Als Stifter dieses Preises verstehen sich die Unternehmen Phoenix Contact und Weidmüller als Promotoren eines übergeordneten Interesses, das Forschungsfeld Industrial IT sichtbar zu machen.“



Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences

 Institut
Industrial IT
www.init-owl.de

 Industrial IT
Research
Award