

+++ PRESSEMITTEILUNG +++

Dienstleistungsplattform für die Energiewende

- EUMONIS präsentiert sich auf der CeBIT 2014 und Hannover Messe Industrie (HMI) 2014

Wie kann man den Betrieb der Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien nachhaltig effizienter gestalten? Mit dieser Frage befasst sich seit Juli 2010 eine Gruppe von Wissenschaftlern des FIR gemeinsam mit namhaften Unternehmen, Verbänden und Forschungseinrichtungen in dem Forschungsprojekt EUMONIS (Förderkennzeichen: 01IS10033C).

Dazu wird eine Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme auf der Basis von Systemfamilien realisiert, wobei vorrangig die Bereiche Wind-, Solar- und Biomasseenergie betrachtet werden. Die Plattform bietet die Möglichkeit, Betriebsplanung und Instandhaltungsprozesse erneuerbarer Energieanlagen zu optimieren, und ermöglicht die Erschließung neuer Marktpotenziale durch das Angebot innovativer Dienstleistungen.

Als Beitrag zur Energiewende sollen mithilfe von EUMONIS die zahlreichen Informationen, die zur dezentralen Energieerzeugung und Verteilung benötigt werden, gebündelt und innerhalb der unterschiedlichen Bezugsgruppen verteilt werden.

In diesem Jahr werden die Ergebnisse der Forschungsarbeiten in zwei besonderen Messeauftritten vorgestellt. Besucher erhalten erstmals die Gelegenheit, Funktionen der Plattform zu testen und mitzuerleben, welche Vorteile das System zum Beispiel bei der Terminkoordination für Wartungsarbeiten oder der Auswertung einer Stromprognose bietet.

Den Anfang macht die CeBIT vom 10. bis 14. März 2014. Dort wird das Projekt auf dem Stand des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gezeigt (Stand D40, Halle 9), das als Fördermittelgeber eine Auswahl von Projekten mit Bezug zum Thema Energie präsentieren wird.

Für diejenigen, die im März nicht nach Hannover kommen können, gibt es einen Monat später eine weitere Gelegenheit: Vom 07. bis 11. April 2014 werden die Ergebnisse von EUMONIS auf der Hannover Messe präsentiert, der weltweit bedeutendsten Industriemesse. Dort wird das Projekt auf den Ständen der Unternehmen Siemens und PSIPENTA vorgestellt.

Weitere Informationen über EUMONIS sowie ein Informationsfilm zu dem Projekt sind auf der Internetseite des FIR (www.fir.rwth-aachen.de) abrufbar.

+++ PRESSEMITTEILUNG +++

Über das FIR an der RWTH Aachen

Das FIR ist eine gemeinnützige, branchenübergreifende Forschungseinrichtung an der RWTH Aachen auf dem Gebiet der Betriebsorganisation und Unternehmensentwicklung. Das Institut begleitet Unternehmen, forscht, qualifiziert und lehrt in den Bereichen Business-Transformation, Dienstleistungsmanagement, Informationsmanagement und Produktionsmanagement. Als Mitglied der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen fördert das FIR die Forschung und Entwicklung zugunsten kleiner, mittlerer und großer Unternehmen. Seit 2010 ist das FIR leitendes Institut des Clusters Logistik am RWTH Aachen Campus. Im Cluster Logistik ermöglicht das FIR eine bisher einzigartige Form der Zusammenarbeit zwischen Vertretern aus Forschung und Industrie. Namhafte Unternehmen sind in dem Cluster immatrikuliert. Eine Übersicht der immatrikulierten Partner ist auf der Internetseite www.campus-cluster-logistik.de abrufbar.

Pressekontakt:

FIR e. V. an der RWTH Aachen
Campus-Boulevard 55
52074 Aachen

Caroline Kronenwerth, BSc
Tel.: +49 241 47705 152
Fax: +49 241 47705 199
E-Mail: Caroline.Kronenwerth@fir.rwth-aachen.de



Das Projekt „EUMONIS“ wird im Rahmen des Förderprogramms "IKT 2020 Anwendungsorientierte strategische Kooperationen von Wirtschaft und Wissenschaft im Innovationsfeld Informations- und Kommunikationstechnologien" durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. [FKZ 01IS10033, Laufzeit: 01.07.2010 bis 30.06.2014]

