

# Auszeichnung für Forscher

**Das Fachmagazin Industrial Electronics Magazine (IEM) zeichnete Forscher des „Instituts für Integrierte Sensorsysteme“ der Österreichischen Akademie der Wissenschaften am Technopol Wiener Neustadt für den besten wissenschaftlichen Beitrag des Jahres aus. „Diese Auszeichnung dokumentiert die exzellente wissenschaftliche Arbeit in Wiener Neustadt“, sagt Wirtschaftslandesrätin Dr. Petra Bohuslav.**

Die ForscherInnen der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) unter der Leitung von Prof. Thilo Sauter, Geschäftsführer IISS, sind auf die Entwicklung von energieoptimierten, robusten und vernetzten Sensorsystemen, Embedded Systems und Industrieller Informatik spezialisiert. Diese werden zum Beispiel im Bereich der Medizintechnik eingesetzt.

„Das Institut für Integrierte Sensorsysteme ist damit der wissenschaftliche Leuchtturm im Technopol Wiener Neustadt, sowohl was die hohe Internationalität der MitarbeiterInnen betrifft, als auch die zahlreichen EU-Projekte und die internationalen wissenschaftlichen Partner und Netzwerke“, sagt Wirtschafts- und Technologie-landesrätin Dr. Petra Bohuslav.

## Beste wissenschaftlicher Beitrag

Jetzt wurde das Institut in Australien vom Fachmagazin „Industrial Electronics Magazine“ für den besten wissenschaftlichen Beitrag des Jahres ausgezeichnet. „Wissenschaftliche Zeitschriften sind eine der höchsten Formen der Publikation, da alle Publikationen einen intensive sogenannte Peer-Review durch international anerkannte Forscher durchlaufen. Hier werden Kriterien wie Qualität, Aktualität des Themas, Aufbereitung des Themas, aber auch die Bedeutung für den Fortschritt des Wissens beurteilt“, sagt LR Dr. Bohuslav.

Der Beitrag aus Wiener Neustadt zum „Best Paper Award“ behandelte das Thema „Energie-netze der Zukunft und erneuerbare Energien“ beides aktuelle Herausforderungen für die Wirtschaft in Europa aber auch weltweit.

„Viele weitere internationale Auszeichnungen in den letzten Jahren belegen die hohe Qualität der Arbeit in Wiener Neustadt und die Bedeutung der Forschung für nicht nur im wissenschaftlichen Bereich, sondern auch im Innovationstransfer in die österreichische Industrie“, betont Bohuslav.

Der Artikel „Future Energy Systems: Integra-



**Prof. Thilo Sauter, Prof. John Hung, Prof. Marco Liserre (Univ. Bari, Italien, Co-Autor des ausgezeichneten Artikels) und Moderator**



**Das Technopolprogramm Niederösterreich wird mit EU - Mitteln aus dem Europäischen Fonds für Regionalentwicklung (EFRE) kofinanziert.**

ting Renewable Energy Sources into the Smart Power Grid Through Industrial Electronics“ wurde von M. Liserre, Th. Sauter, und J.Y. Hung verfasst und im IEEE Industrial Electronics Magazine, vol. 4, no. 1, 2010, auf den Seiten 18-37 veröffentlicht. Der Award wurde auf der größten Konferenz der IES, der IECON – Industrial Electronics Conference, in Melbourne verliehen.

[www.iiss.oeaw.ac.at](http://www.iiss.oeaw.ac.at)

Kontakt: Ass. Prof. DI Dr. Thilo Sauter

## Kontakt

Technopol Wiener Neustadt:  
Dipl. Ing. (fh) Rainer Gotsbacher, MSc  
Technopolmanager  
ecoplus. Niederösterreichs  
Wirtschaftsagentur GmbH  
Viktor Kaplan Str. 2, 2700 Wiener Neustadt  
E-Mail: [r.gotsbacher@ecoplus.at](mailto:r.gotsbacher@ecoplus.at)  
Tel.: 0664/8482684  
[www.ecoplus.at](http://www.ecoplus.at)

