

International Meeting on Chemical Sensors (IMCS)

2336 Zeichen
35 Zeilen
ca. 60
Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei



Eröffnungsvortrag der IMCS im Kongresszentrum Nürnberg (Bild)

Die weltweit größte Tagung auf dem Gebiet der chemischen Sensorik, das 14. International Meeting on Chemical Sensors (IMCS), fand vom 20.5. - 23.5.2012 im Kongresszentrum in Nürnberg statt. Diese Veranstaltung, die im zweijährigen Turnus um die Welt wandert, wurde in diesem Jahr vom Lehrstuhl für Funktionsmaterialien der Universität Bayreuth, Professor Ralf Moos ausgerichtet. Das besondere an diesjährigen Konzept war, dass die Tagung im Zusammenhang mit der weltweit größten Sensormesse, der SENSOR + TEST, abgehalten wurde. Dieses Konzept erlaubte den Kongressteilnehmern nicht nur wissenschaftlich über die neuesten Errungenschaften auf ihrem Fachgebiet zu diskutieren, sondern man konnte auch die Herausforderungen der Märkte studieren. Dieses Konzept überzeugte die ca. 570 registrierten Teilnehmer aus 43 Nationen, die über drei Tage in fünf parallelen Sitzungen über 200 Vorträge und fast 300 Poster angeboten bekamen. Besonders erwähnenswert ist, dass über 40 % der Beiträge aus Asien stammten. Etwa 100 der Teilnehmer kamen aus der Industrie.



Morgens eröffneten drei Plenary Speakers aus drei Kontinenten die Tagung. Sie deckten das Spektrum der Gassensorik, T. Shigemori (New Cosmos Co., Osaka, Japan), der Geruchserkennung und Biorezeptoren, K. Persaud (Universität of Manchester, UK) und der Hochtemperaturgassensorik, H.L. Tuller (Massachusetts Institute of Technology, USA) ab.

Das letztgenannte Themengebiet, das insbesondere für die Luftreinhaltung und die Energieeffizienz wichtig ist, ist auch der Forschungsschwerpunkt des Lehrstuhls für Funktionsmaterialien. 24 weitere eingeladene Vortragende aus allen Kontinenten gaben der Tagung wichtige Impulse. Satellitenveranstaltungen, wie Sondersessions des „European Network on New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental Sustainability - EuNetAir“, des Deutsch-Russischen Projekts „Selectivity, Sensitivity, Stability“, oder ein Treffen der Herausgeber der wichtigsten Zeitschrift auf dem Gebiet, „Sensors and Actuators B: Chemical“, erweiterten das Programm.

Beim Treffen des Lenkungsausschusses der IMCS wurde Professor Ralf Moos für vier Jahre zum Vorsitzenden gewählt. Die nächste IMCS findet 2014 in Buenos Aires, Argentinien statt.

Weitere Details zur Tagung unter www.imcs2012.de

Kontakt:

Pressestelle der Universität Bayreuth
Harald Scholl
Universitätsstr. 30
95447 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-5323
Fax 0921 / 55-5325
E-mail: pressestelle@uni-bayreuth.de