

### 3.5 Internationales Marketing der Forschungsgruppe Nachhaltige Energietechnik weitet seine Aktivitäten aus

Prof. Dipl.-Ing. Elmar Bollin  
Dr. Gunnar Henschen  
Jesus da Costa Fernandes M.Sc.

#### Einleitung

Getragen vom großen Erfolg der Veranstaltungen in den USA in 2008, weitete die Forschungsgruppe nachhaltige Energietechnik (net) seine Aktivitäten in den USA, aber auch in Kanada, Brasilien und in Ländern Osteuropas aus.

Trotz anhaltender Wirtschaftskrise in 2009 herrscht in den USA, aber auch weltweit eine erfreulich optimistische Grundstimmung, wenn es um die Nutzung alternativer, erneuerbarer Energien und Fragen der effizienten Energieversorgung geht.

Im Rahmen der Initiative „Werbung für den Innovationsstandort Deutschland“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) wurde in 2009 für den Forschungsstandort Deutschland unter dem Motto „Germany – Land of Ideas“ weltweit auf internationalen Veranstaltungen geworben.

Die am Standort Deutschland entwickelte angewandte Nachhaltige Energietechnik stößt nicht nur in Nordamerika, sondern auch im Süden des amerikanischen Kontinents und in den neuen EU – Staaten im Osten auf großes Interesse.

Vorrangig sollten auch in 2009 die Ergebnisse des zafh.net vor allem auf dem Gebiet „Energieeffizienz in Gebäuden und Kommunen“ international vermarktet sowie der Bekanntheitsgrad der Hochschulen gesteigert und neue internationale Projektkooperationen initiiert werden. Zusammen mit den Projektpartnern, den Hochschulen für Technik in Stuttgart und Biberach, der Koordinierungsstelle für Forschung und Entwicklung an Hochschulen des Landes Baden-Württemberg und der Landesmarketingagentur „Baden-Württemberg International“, gehört das Netzwerk zu den zehn deutschen Forschungsnetzwerken im Bereich Umwelttechnologien, die bei der Ausschreibung des BMBF erfolgreich waren.



Abb. 3.5-1: Prof. Bollin auf der Greenbuild 2009 in Phoenix, USA „Land of Ideas“

Im Jahr 2009 wurden folgende internationale Veranstaltungen als Marketingplattformen von Mitgliedern des Forschungsverbunds zafh.net und der Offenburger Forschungsgruppe „net“ genutzt:

Im kanadischen Toronto fand das Symposium „Sustainable Energy Technology“ statt. Eine ähnliche Veranstaltung in Chicago (USA) und das jährliche Treffen der American Association for the Advancement of Science (AAAS) wurde im Anschluss daran von NET – Forschern besucht.

Auf der „Ecogerma 2009, Environmental Technologies, Conference and Exposition“ in São Paulo, Brasilien im März 2009, präsentierten sich die zehn Teilnehmer der Umweltkampagne auf einem gemeinsamen Stand des BMBF. Ebenfalls gemeinsam mit dem BMBF war das zafh.net auf der WEFTEC in Orlando/Florida im Oktober vertreten. Anfang November stand das Symposium „Sustainable Energy Technology“ in Los Angeles auf dem Programm der net Forscher.

Das diesjährige Highlight der Kampagne „Germany – Land of Ideas“ war aber unzweifelhaft die Teilnahme auf dem B-W international Gemeinschaftsstand an der größten US – amerikanischen Umweltmesse, der „Greenbuild 2010, Conference and Exposition“ vom 11. bis 13. November in Phönix/Arizona. Wie schon im Vorjahr in Boston zeigte sich das große Interesse der amerikanischen Bundes- und Landesverwaltungen sowie der Unternehmen an deutscher nachhaltiger Energietechniken.

Den Jahresabschluss bildete die polnische Umweltmesse „POLEKO 2009“ vom 24. bis 27. November in Poznan/Posen. Auf dem Gemeinschaftsstand des

BMBF präsentierten verschiedene deutsche Hochschulen, Universitäten und Forschungsinstitute moderne Techniken und Maßnahmen zur Energieeinsparung und zur effektiven Nutzung erneuerbarer Energien einem interessierten und fachkundigen Publikum aus osteuropäischen Ländern.

#### Referenzen/References

- [1] Da Costa Fernandes J., Feldmann T., Bollin E.: „Energy Monitoring and Innovative Building Automation – Demonstrational Building: Solar Info Center Freiburg/Germany“, Forschungsnetzwerk zafh.net, Universities of Applied Sciences, Baden-Württemberg, 2009/2010
- [2] Huber K., Bollin E., Scheck E., Jödicke D.: „Large-Scale Solar Thermal Systems for Buildings in Germany“, Forschungsnetzwerk zafh.net, Universities of Applied Sciences, Baden-Württemberg, 2009/2010
- [3] Feldmann T.: „Predictive Operation of Sustainable Buildings“; Proceedings des Symposium „Sustainable Energy Technology“, Toronto, Chicago, 9.2. und 11.2.2009
- [4] Da Costa Fernandes J.: „Centre of Applied Research – Sustainable Energy Technology“, Poster des Forschungsnetzwerk zafh.net im Rahmen der Forschungsmarketing
- [5] Kampagne „German Initiative for Partnership in Green Technologies“ auf der WEFTEC, Orlando-Florida/USA, 10. – 14.10.2009
- [6] Bollin E.: „Heating and Cooling with Renewable Energy“ – Energy Forum Estonia, Konstanz; Veranstalter bw-i und EAS Enterprise Estonia 16.7.2009