

## **Spannender Messebesuch zum Thema Energie aus Biomasse**

### **Mitglieder des Niedersächsischen Wirtschaftsforums (nifa) informierten sich auf der Hannover Messe über das Zukunftsthema Bioökonomie**

Rund 20 Mitglieder des Niedersächsischen Wirtschaftsforums Agrar – Handwerk – Industrie (nifa) informierten sich am 24. April auf der Messe Hannover über die neusten Entwicklungen im Bereich der Bioökonomie. Unter dem Leitthema „greentelligence“ besuchten die Teilnehmer bei einer exklusiven Führung der Deutschen Messe AG verschiedene Messestände der Bioenergiebranche. Beim Gemeinschaftsstand Contracting und KWK wurden die Mitglieder über neuste Techniken der Kraft-Wärme Kopplung von den Firmen Seva Energie AG ([www.seva.de](http://www.seva.de)) und 2G Energy AG ([www.2-g.de](http://www.2-g.de)) unterrichtet. Das Fraunhofer Institut (<http://www.fraunhofer.de/>) stellte die Kultivierung von Mikroalgen vor, aus denen verschiedene wertvolle biologische Grundstoffe – zum Beispiel Farbstoffe zum Einsatz in Aquakulturen – produziert werden können. Auf dem Messestand des Erfinderzentrum Norddeutschlands ([www.ezn.de](http://www.ezn.de)) wurde den Teilnehmern unter anderem ein neues System zur Siliziumgewinnung durch Mikrowellen näher gebracht. Hierbei wird Sand und Kohle unter Einwirkung der energieeffizienten Mikrowellen auf über 1600°C erwärmt und so der wertvolle Grundstoff für Computerchips und Solaranlagen gewonnen. Ein ganz anderer Ansatz zur biologischen Energiegewinnung wurde von der BARD Engineering GMBH ([www.bard-offshore.de](http://www.bard-offshore.de)) dargestellt. Der Hersteller von Windkraft Offshore Anlagen erläuterte den nifa-Mitgliedern die Windkraftmessung mittels Lasertechnologie durch die eine ökologisch wirtschaftlichere Energieerzeugung möglich wird. Weitere Stationen der Führung waren unter anderem die MWM GmbH ([www.mwm.net](http://www.mwm.net)) und die CeH4 GmbH (<http://www.keh4.de/>).

### **Kontakt**

Niedersächsisches Wirtschaftsforum Agrar – Handwerk – Industrie (nifa)  
Dr. Christian Schmidt  
c/o Marketinggesellschaft der niedersächsischen Land- und Ernährungswirtschaft e.V.,  
Johannsenstr. 10, 30159 Hannover  
E-Mail: [info@nifa-niedersachsen.de](mailto:info@nifa-niedersachsen.de)

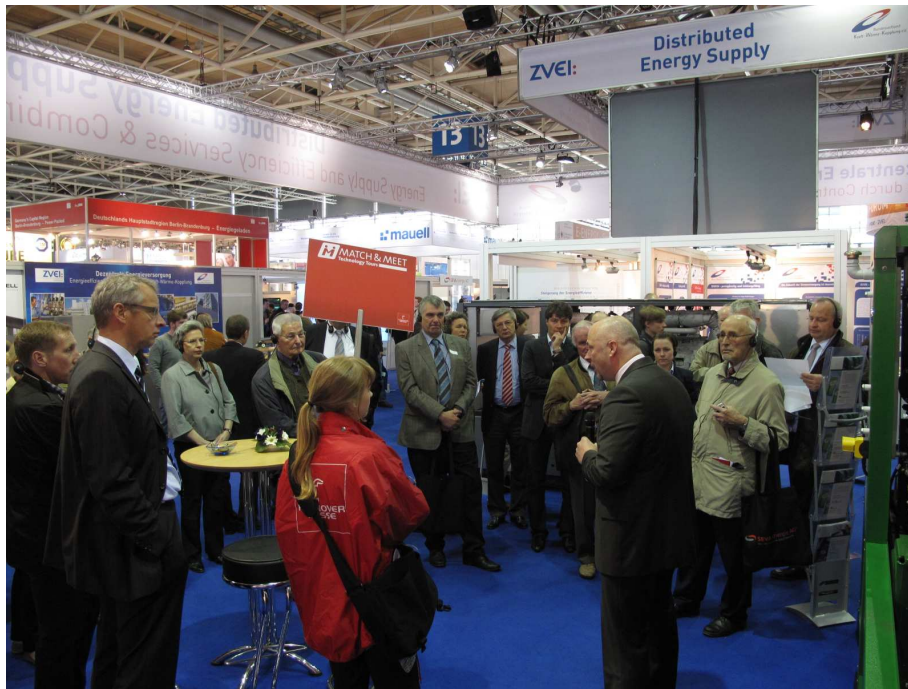


Abbildung 1: Nifa Mitglieder informieren sich am Stand der 2G Energy AG über effiziente Kraft-Wärme-Kopplung