Pressemitteilung

Universität Stuttgart

Ursula Zitzler

03.11.2000

<http://idw-online.de/de/news26480>

Buntes aus der Wissenschaft, Wissenschaftliche Tagungen
Elektrotechnik, Energie
regional

Internationale Tagung: Eigenschaften biogener Festbrennstoffe

Seit 1988 arbeiten Wissenschaftler unter Koordination der Universität Stuttgart an den Grundlagen für eine Normierung biogener Festbrennstoffe. Damit leisten sie wichtige Vorarbeiten für die europäische Normungsorganisation CEN. Erstmals sollen für ganz Europa verbindliche Qualitätsstandards für Biobrennstoffe erarbeitet werden. Solche Normen können die Biomassenutzung wesentlich fördern und auf diese Weise dazu beitragen, die Umwelt- und Klimaschutzziele zu erreichen. Vor diesem Hintergrund ist es das Ziel der internationalen Tagung "Eigenschaften biogener Festbrennstoffe" am 7. und 8. November 2000 in Stuttgart, alle mit einer Standardisierung biogener Festbrennstoffe verbundenen Aspekte zu diskutieren. Veranstalter ist das Biomasse Info-Zentrum (BIZ) am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart. Zu der Tagung in den Räumen der L-Bank in Stuttgart werden 75 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Deutschland, Dänemark, den Niederlanden, Österreich, Schweden und der Schweiz erwartet.

Diskutiert werden bei der Stuttgarter Tagung die Analytik und Eigenschaften biogener Festbrennstoffe und deren Aschen, die Beeinflussung der Brennstoffeigenschaften bei der Pflanzenproduktion und Bereitstellung. Auch wird untersucht, ob und auf welche Weise eine kostengünstige und umweltverträgliche Verbrennung in vorhandenen Feuerungsanlagen durch eine Festlegung bestimmter Brennstoffkenngrößen unterstützt werden kann. Ausgehend davon werden erste Überlegungen und Ansätze diskutiert, wie durch eine akzeptable Normensetzung Optimierungspotentiale im Verlauf der gesamten Bereitstellungskette erschlossen und damit die Kosten reduziert werden können.

Zielgruppe sind alle Personen und Institutionen, die sich mit der Nutzung biogener Festbrennstoffe beschäftigen. Dazu gehören neben Herstellern, Betreibern und Planern von Feuerungsanlagen Mitarbeiter von Ämtern, Behörden und Ministerien, Verbänden und Forschungseinrichtungen. Insbesondere sind auch Produzenten, Händler und Nutzer biogener Festbrennstoffe angesprochen.

Zeit: 7.11., 13.30 bis 19.00 Uhr; 8.11., 9.00 bis 18.00 Uhr

Ort: L-Bank, Friedrichstr. 24, 70174 Stuttgart

Weitere Informationen: Martin Kaltschmitt, Joachim Fischer, Konrad Raab, Biomasse Info-Zentrum, Universität Stuttgart, Heßbrühlstraße 49a, 70565 Stuttgart, Tel. 0711/781 39 09, Fax 0711/780 6177, e-mail: info@biomasse-info.net

URL zur Pressemitteilung: <http://www.biomasse-info.net>