

Deutsch-Japanischer Biomass Day

Nachhaltige Regionalentwicklung und Erschließung der Klimaschutzpotenziale durch Biogas

Angefangen mit der Einführung eines Einspeisetarifs für erneuerbare Energien vor zwei Jahren, nimmt auch die Anzahl von Projekten zur Erschließung von Biogasanlagen in Japan stetig zu. Doch um eine weitere erfolgreiche Ausbreitung des Biogases zu garantieren, müssen aktuell noch viele Probleme bezüglich Technologien, Kostenfaktoren, sowie operativer Gesichtspunkte gelöst werden. In Deutschland wiederum erfuhr Biogas seit 2005 eine schnelle Verbreitung, nachdem gesetzliche Änderungen getroffen und Technologien entwickelt worden waren. So wurden bis zum heutigen Tage ca. 8.000 Anlagen errichtet. Natürlich ist es wichtig, die unterschiedlichen Bedingungen in Deutschland und Japan, sowie ihre ungleichen Umgebungen zu bedenken, aber dennoch kann Japan viele Erkenntnisse aus dem deutschen Know-how und den Erfahrungen des führenden Biogaslandes ziehen. Da der Inlandmarkt für Biogas in Deutschland gesättigt ist, stieg in den letzten Jahren das Interesse am Überseemarkt, zu dem auch Japan zählt. Aus dieser Situation heraus soll im Rahmen des „2. Deutsch-Japanischen Biomass Day“ die Deutsch-Japanische Zusammenarbeit auf dem Gebiet Biogas gestärkt werden. Ziel des Symposiums ist vor allem die Schaffung von Kooperationsmöglichkeiten zwischen Deutschland und Japan. In diesem Sinne fassen, im Rahmen des Symposiums, Vertreter aus Politik und Forschung, sowie Interessenvertreter von Unternehmen, die aktuelle Lage im Bereich der Biogasnutzung auf beiden Seiten, Erfolge und Probleme bisheriger Kooperationen, sowie künftige Problemstellungen ins Auge. Hierzu laden wir Sie herzlich ein!

Datum 7.11.2014 (Fr) 10:00–17:30

Ort Tokyo Universität, Yayoi Auditorium „Ichijo Hall“ (1-1-1 Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo)

Sprache Japanisch/Deutsch (in Simultanübersetzung)

Veranstalter Fujitsu Research Institute (FRI)/ECOS Consult

In Zusammenarbeit mit Ministry of the Environment (MoE), Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF), Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Japan Organics Recycling Association (JORA), Biogas Process Council, Forest Environment Realize Co. Ltd

Eintritt kostenlos

Programm

9:30	Einlass
10:00–10:15	Begrüßung Ministry of the Environment (MoE), Environmental Strategy Division, Environmental Policy Bureau Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)
10:15–11:30 Sektion 1	Politische Maßnahmen Moderation: Hisashi Kajiyama, Senior Research Fellow, Fujitsu Research Institute „Die Rolle der Bioenergie im Kontext des Klimaschutzes in Deutschland– energetische Nutzung von Bio–Abfällen“ Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) – Regierungsdirektor Internationale Angelegenheiten – Harald Neitzel „Bioenergie in zukünftigen Energiesystemen– Politische Rahmenbedingungen“ Deutsche Botschaft Tokyo – Referent für Ernährung und Landwirtschaft, in Vertretung für das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)– Michael Keßler „Biomasse–Politik in Japan“ Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF) –Director Food Industry Affairs Bureau Biomass Policy Division– Eiji Tanimura
11:30–11:45	Kaffeepause
11:45–12:45 Sektion 2 (Teil1)	Bedeutung der Biogasnutzung für die nachhaltige Regionalentwicklung und den Klimaschutz: Forschung, Innovative Entwicklungen und Strategien Moderation: Dr. Jan Liebetrau, Bereichsleiter „Biochemische Konversion“, Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ) „Herausforderungen und Chancen der Biogasnutzung in Japan“ Fujitsu Research Institute– Senior Research Associate– Nozomi Kato „Biogas als Schlüssel in künftigen Energiesystemen– Situation und Perspektive in Deutschland“ Fachverband Biogas– Geschäftsführer–Dr. Stefan Rauh „Durch Biogasnutzung zur Biomassetown– Ein japanisches Fallbeispiel“ Japan Organics Recycling Association (JORA)– Chief Secretariat– Dr. Tetsuya Doi
12:45–13:45	Mittagspause

Programm (Fortsetzung)

13:45–14:40 Sektion 2 (Teil 2)	„Die Situation in Forschung und Entwicklung im Bereich Biogas und aktuelle Rahmenbedingungen in Deutschland“ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)– Referentin– Dr. Petra Schüsseler „Biogas als Beitrag zum kommunalen Klimaschutz“ Bürgermeister der Gemeinde Saerbeck– Wilfried Roos
14:40–15:20 Sektion 3 (Teil 1)	Technologien zur energetischen Nutzung von Biogas Moderation: Peter Beck, Geschäftsführer, ECOS Consult „Übersicht der Biogasnutzung in Japan“ Biogas Process Council –Director General – Yoshiyasu Okaniwa „Aktueller Stand und Perspektiven der Biogasproduktion aus organischen Stoffen in Deutschland“ Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ)– Bereichsleiter „Biochemische Konversion“– Dr. Jan Liebetrau
15:20–15:35	Kaffeepause
15:35–16:15 Sektion 3 (Teil 2)	„Geschäftsaufbau mit Stromerzeugung durch Biogas“ Renagen Inc.– Geschäftsführer– Daisuke Mishima „Multitalent Biogas“ EnviTec Biogas AG– Generaldirektor Asien– Hendrik van der Tol
16:15–17:20	Abschließende Podiumsdiskussion: Möglichkeiten Deutsch–Japanischer Zusammenarbeit im Bereich der Biogasnutzung Teilnehmer: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)– Regierungsdirektor Internationale Angelegenheiten – Harald Neitzel Bürgermeister der Gemeinde Saerbeck– Wilfried Roos Fachverband Biogas– Geschäftsführer– Dr. Stefan Rauh Eco Heart Ltd.– Geschäftsführer– Motonobu Ono Partnership for Environment Iwate– Vice director – Akihiro Sasaki Moderation: Fujitsu Research Institute– Senior Research Fellow– Hisashi Kajiyama
17:20–17:30	Schlussbemerkung Fujitsu Research Institute– Vorstandsmitglied– Yoshihiko Tokumaru

※Es besteht die Möglichkeit, dass am Programm Änderungen vorgenommen werden.

※Die Präsentationen werden nach dem Ende der Veranstaltung auf der Homepage von FRI veröffentlicht (Es kann sein, dass die Präsentationen nur teilweise veröffentlicht werden).

※Die Teilnahme am Empfang (Getränke und Imbiss) ist kostenlos.

Bei Fragen und für Informationen: <http://jp.fujitsu.com/group/fri/events/er-workshop/er-workshop20141107.html>

Voranmeldung unter: <http://jp.fujitsu.com/group/fri/events/er-workshop/er-workshop20141107.html>