

Potential der biotechnologischen Energieumwandlung in Deutschland

Ein Workshop des acatech Themennetzwerks Biotechnologie

22. Oktober 2008, 10:30-16:00 Uhr
 dbb Forum Berlin, Friedrichstraße 169/170

Programm

10:30 Uhr	Einführung	Thomas Bley, TU Dresden / acatech
10:45	Erfolgsfaktoren der Bioethanolproduktion	Murillo Villela, EVONIK, Creavis Technologies & Innovation, Marl
11:15	Notwendige Entwicklungen zur Verbesserung der Effizienz und Umweltverträglichkeit von Biogasanlagen	Peter Weiland, Institut für Technologie und Biosystemtechnik des Johann Heinrich von Thünen-Instituts Braunschweig
11:45	Aufbau und Betrieb eines SOFC-Brennstoffzellensystems für Biogas	Matthias Jahn, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme Dresden
12:15-13:15	Mittagessen	
13:15	Mikroalgen - Energie für die Zukunft?	Otto Pulz, Bereich Biotechnologie des Instituts für Getreideverarbeitung Bergholz-Rehbrücke
13:45	Wissensbasierte Optimierung von Energiepflanzen: Stand der Genomforschung und Potentiale für die Zukunft	Bernd Müller-Röber, Universität Potsdam / acatech
14:15-14:30	Kaffeepause	
14:30	Podiumsdiskussion „Biotechnologische Energieumwandlung in Deutschland: Innovationspotentiale der nächsten zehn Jahre“	Bernd Müller-Röber Thomas Scheper (Univ. Hannover / acatech) Ulrich Stottmeister (UFZ Leipzig / acatech) André Wagenführ (TU Dresden / acatech) Moderation: Thomas Bley
16:00	Schlusswort	Thomas Bley

Stand: 20. Oktober 2008