

Potsdam, 26. März 2009

Presseeinladung

Andrea Wicklein, MdB, besucht Forschungs-Bioraffinerie am ATB

Die biotechnologische Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen für die Gewinnung von Wertstoffen steht im Fokus des Besuchs von Andrea Wicklein, Sprecherin der Arbeitsgruppen Regionale Wirtschaftspolitik und Aufbau Ost der SPD-Bundestagsfraktion, am Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim. In einer Pilotanlage erzeugen ATB-Wissenschaftler aus pflanzlicher Biomasse Basischemikalien für biobasierte Kunststoffe von morgen. Bei einem Besuch vor Ort will sich die brandenburgische Bundestagsabgeordnete unmittelbar über den Stand der Forschung und die noch offenen Fragen bei der Entwicklung effizienter Verfahren informieren.

Termin: Mittwoch, 1. April 2009

Zeit: 10.00 – 11.00 Uhr

**Ort: Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim (ATB)
Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam**

Die Pilotanlage zur Herstellung von Milchsäure auf Basis nachwachsender Rohstoffe war 2006 in Betrieb genommen worden. Die wissenschaftlich-technischen Grundlagen hierfür wurden in den letzten 15 Jahren am ATB gelegt.

Innovativer Kern des ATB-Verfahrens ist die kontinuierliche Prozessführung, mit der sich deutlich höhere Produktivitäten erzielen lassen. Als Hauptprodukt wird aus Roggen Milchsäure gewonnen, eine wasserklare Flüssigkeit, die das Potential für den Aufbau industriell relevanter Rohstoffe hat. Forschungsbedarf besteht u.a. darin, die bisher erreichte Produktqualität der biobasierten Milchsäure für die Verarbeitung zu Bioplastik zu stabilisieren und weitere pflanzliche Rohstoffe für die technische Anwendung in Großanlagen nutzbar zu machen.

Der Besuch von Andrea Wicklein findet im Vorfeld der Gründung der „Technologieplattform Brandenburger Bioraffinerien“ am 2. April 2009 in der IHK Potsdam statt. Die Technologieplattform ist eine gemeinsame Initiative von Andrea Wicklein mit Forschungsinstituten aus der Forschungsplattform „Ländliche Räume Berlin/Brandenburg“.

Kontakt: Helene Foltan
Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. - Öffentlichkeitsarbeit
Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam
Tel: (0331) 5699-820, Fax: (0331) 5699-849, E-Mail: hfoltan@atb-potsdam.de