

21.09.2009

Besuch der Hochschule OWL: Mit Biomasse gegen den Klimawandel

Zu einem Gespräch "Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe" hatte Prof. Dr.-Ing. Hans-Günter Ramke vom Fachbereich Umweltingenieurwesen die grüne Bundestagsabgeordnete Ute Koczy und Herbert Falke, Bundestagskandidat für Höxter/Lippe II in die Hochschule Ostwestfalen-Lippe Standort Höxter eingeladen. Sie informierten sich über die Optimierung von Biogasanlagen und die Energiegewinnung aus organischen Siedlungsabfällen, dem Prozess der Hydrothermalen Carbonisierung (HTC) von Biomasse. Bei diesem Vorgang wird organisches Material durch einen chemisch-physikalischen Prozess in ein festes kohleähnliches Produkt umgewandelt, das einen höheren Brennwert besitzt als das Ausgangsmaterial.

