

## Europäisches «Technology-Meeting» zu Bioäthanol

(age) Die Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung (AGF) veranstaltet am 19. und 20. April 2005 im deutschen Detmold ihr erstes Europäisches Technology-Meeting zu Bioäthanol. Mit dieser Veranstaltung will man der zunehmenden Bedeutung nachwachsender Rohstoffe, insbesondere auf dem Kraftstoffsektor, Rechnung tragen. Während bisher die Lebensmittelverarbeitung Schwerpunkt der Detmolder Tagungen gewesen sind, soll in Zukunft auch die Verwendung von Getreide in anderen Bereichen stärkere Berücksichtigung finden. Schon bei den bisher organisierten Stärke-Tagungen habe man Erfahrungen auf diesem Gebiet gesammelt, weshalb es sich angeboten hat, das Bioäthanol-Technology-Meeting in Verbindung mit der diesjährigen Stärke-Tagung anzubieten, die vom 20. bis 22. April ebenfalls in Detmold stattfindet. Da das Thema «Bioätha-

nol» schon auf anderen Veranstaltungen in Europa diskutiert wird, soll der Schwerpunkt des Detmolder Meetings auf der Technologie liegen. Im Mittelpunkt stehen allgemeine Perspektiven der Bioäthanolherstellung und die Energiebilanz mit dem Schwerpunkt «Rohstoffe». Geplant sind Vorträge über Perspektiven der Pflanzenzüchtung, über Methoden der Rohstoffbeurteilung sowie über die Bewertung verschiedener Rohstoffe, einschliesslich der Reststoffverwertung. Der Programmteil «Technologie» beschäftigt sich zunächst mit der Planung und dem Aufbau einer Bioäthanolanlage und zeigt anschliessend Ansätze für eine optimale Rohstoffaufbereitung. Es folgt eine Diskussion zur Wirkungsweise von Enzymen, wobei insbesondere auf die Optimierung der Umwandlung von Kohlehydraten in fermentative Zucker eingegangen werden soll.

