

23. Januar 2009

Bio-Energie-Gewinnung aus Algen – MAL ist Praxispartner im Forschungsprojekt der Hochschule Anhalt

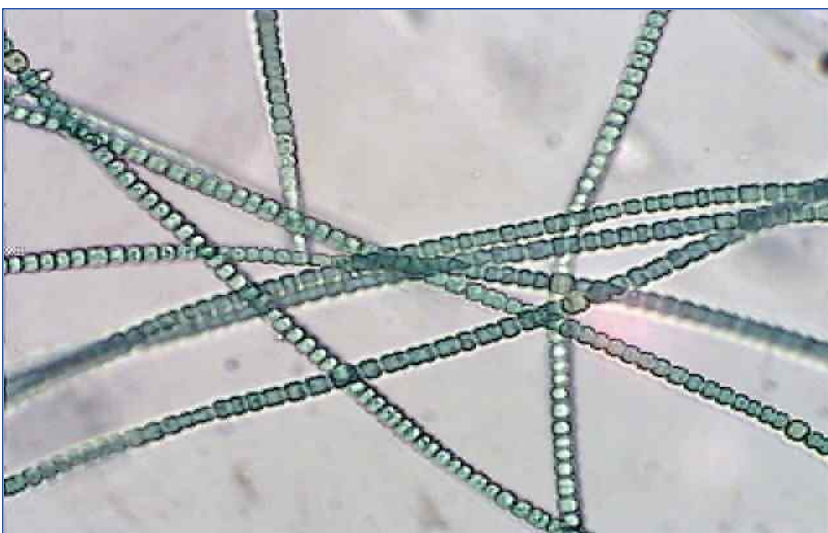
An der Hochschule Anhalt (FH) wird unter Leitung und Koordination von Frau Professor Dr. Carola Griehl das bisher wenig genutzte Potenzial der Algen untersucht. Die MAL GmbH engagiert sich bei einem dieser Projekte als Praxispartner.

Themenstellungen rund um die Anzucht, Verwertung und Analytik von Mikroalgen sind für die MAL GmbH nicht neu.

So wurden in einem zurückliegenden Forschungsprojekt (Förderkennzeichen 02WS181A; Förderung durch das Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Projektträger für das BMBF) unter anderem:

- Arbeiten zur Entwicklung eines Verfahren-/Anlagensystems zur Produktion von Biomasse unter Verwertung von Biogas im Labormaßstab durchgeführt,
- nach Verwertungsmöglichkeiten für das „gereinigte“ Biogas geforscht sowie
- Methoden zur umfangreichen Analytik der Inhaltsstoffe von Mikroalgen entwickelt.

Diese Erfahrungen machen die MAL GmbH zu einem kompetenten Praxispartner für das Projekt der Hochschule Anhalt (FH).



Lichtmikroskopische Aufnahme von Anabaena variabilis (Maßstab 1:200)