

## Exkursion zur Mikroalgen-Pilotanlage in Reitbrook

In Hamburg-Reitbrook wird unter Beteiligung der E.ON Hanse eine Pilotanlage zur Kultivierung von Mikroalgen betrieben. Sie sollen einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen leisten und als Rohstoff in Biogasanlagen genutzt werden.

Alle Teilnehmer des Wettbewerbs hatten am 21. April 2010 Gelegenheit, die Anlage unter fachkundiger Führung zu besichtigen. Außerdem wurde der Erdgasspeicher der E.ON Hanse vorgestellt. Die Exkursion erfreute sich reger Teilnahme von Seiten der Schüler und Lehrer. Für Kaffee und Kuchen war selbstverständlich auch gesorgt.

Wer mehr über die die Mikroalgen-Pilotanlage erfahren möchte, findet viele Informationen auf dieser [Homepage](#).



Die Bioreaktoren, in denen sich die Algen befinden, werden der Sonne nachgeführt.



Es zischt und blubbert in den Bioreaktoren.



Gang durch die oberirdischen Gebäude des Erdgasspeichers. Auch Handys müssen hier ausgeschaltet werden.