

Klasse10d in der größten Biogasanlage der Welt

Am Donnerstag, den 28. Oktober 2010, hatte Frau Möller für uns eine Betriebsbesichtigung organisiert. Das Thema unserer Chemieexkursion war Methan. Wir wissen, dass Methan Hauptbestandteil von Biogas ist.

8.15 Uhr trafen wir uns am Ballhaus und fuhren mit dem Schülertransport M. Rafalzik nach Güstrow. Dort begrüßte uns Dr. Hoogen und stellte uns den Betrieb in einer Präsentation vor. Nach einer Bauzeit von ca. zwei Jahren entstand auf einer Betriebsfläche von 20 ha ein 82 Millionen teures Objekt. Diese Anlage beschäftigt 44 Mitarbeiter und versorgt ungefähr 55.000 Haushalte mit Energie. Damit könnte eine Kleinstadt versorgt werden. Die Firma arbeitet völlig CO₂-neutral durch die Filteranlagen, also umweltfreundlich. Nun konnten wir endlich eine Betriebsbesichtigung durchführen. Wir schauten uns die Siloanlagen an, die zu 80 % mit Maissilage befüllt sind. Dort erwartete uns „frische aromatische“ Landluft. Täglich werden 40 Lieferungen von landwirtschaftlichen Betrieben der Umgebung angenommen.

Uns hat an diesem Tag besonders gut gefallen, dass Frau Redmann und Frau Samp gut gelaunt waren und ein großes „+“ war unser McDonalds Besuch. Frau Redmann war unsere persönliche Starfotografin.

Eure 10d



