



Berufe, Jobs und Karrieren

In der ELG – Lannach sind 37 MitarbeiterInnen beschäftigt.

Sehr vielfältige Berufsmöglichkeiten werden geboten: technische Berufe, überwiegend mit elektrischer (Betriebselektriker) oder mechanischer (z.B. Schlosser, Mechaniker) Ausbildung, ebenso mit Abschluss von HTL/Bulme, außerdem Buchhaltung und Rechtsanwältin/wältin

Auch die Möglichkeit einer Lehre im Verwaltungsbereich (Buchhaltung) besteht.



Unser Team:

Tamara Clavora, Lena Hackl,
Gregor Vidoz, Lukas Reicht,
Konstantin Urdl, Sebastian
Kaiser, Daniel Komposch, Eva
Michaelis, Elena Theußl,
Stefan Rauscher

Betreuer: Michael Berdev



Unser faszinierender Betrieb der Region Deutschlandsberg...

...**ELG - Lannach: Erdöllagergesellschaft m.b.H.**

- Die ELG wurde 1976 als Reaktion auf die Ölkrise 1973 gegründet.
- Es gibt über 40 Standorte in Österreich, an denen von und für ELG "Pflichtnotstandsreserven" (PNR) gehalten werden. Davon ist Lannach der Hauptsitz mit neun Tanks (525 Mio. Liter).
- Die ELG lagert für Importeure 25% der Importe von Erdöl und Erdölprodukten als PNR ein.
- In Lannach wird zu einem Großteil Rohöl gelagert.
- Früher wurden auch Fertigprodukte wie z.B. Benzin eingelagert.
- Die ELG ist ein Vorbild in Sachen Sicherheit (eigene Betriebsfeuerwehr, 7,2 Mio. Liter Löschwasserversorgung, Löschschaumsystem, regelmäßige Kontrollen).
- Das Betriebsgelände in Lannach umfasst eine sehr große Fläche mit 36 Hektar.

Wir sind fasziniert von...

...einem Betrieb in Lannach namens ELG.
Bei unserer Exkursion erfuhren wir viel Wissenswertes über diese Erdöllagergesellschaft.

Wir waren beeindruckt von dem Fassungsvermögen der Tanks, da man in einigen Tanks 80 Millionen Liter Erdöl lagern kann.

Des Weiteren ist es faszinierend, dass die ELG ganz Österreich bei einer Ölkrise nahezu 90 Tage versorgen könnte.

Die Führung durch das 36 ha große Areal war sehr spannend, weil wir auch auf einen Tank steigen durften.

Zum Schluss besichtigten wir noch die betriebseigene Feuerwehr.

Außerdem durften wir dank der ELG die Raffinerie Schwechat der OMV besuchen, um unser Wissen über die Destillation von Erdöl weiter zu vertiefen.



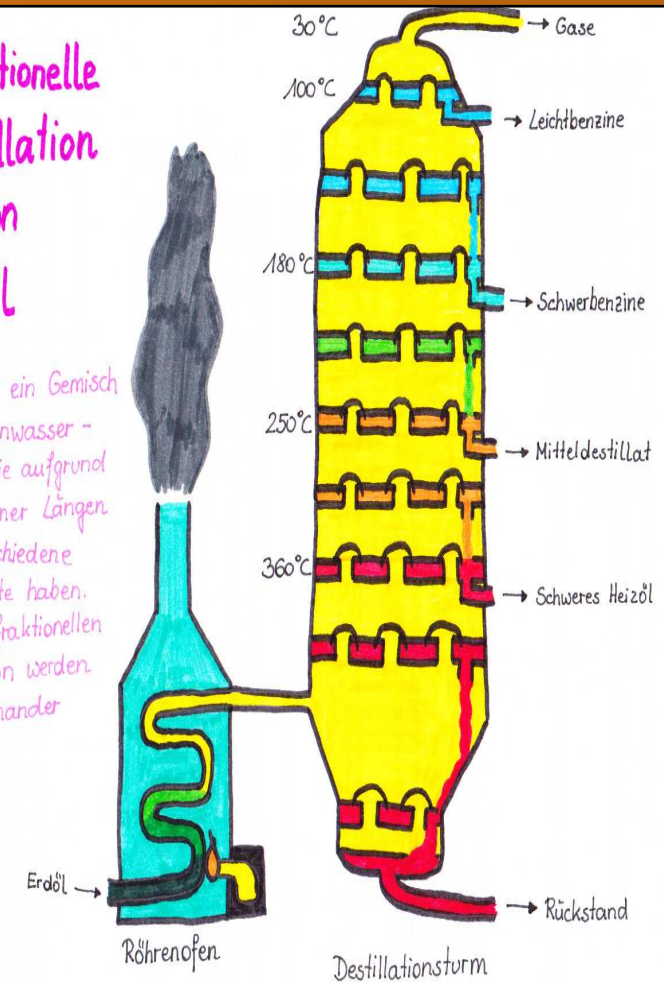
Das Areal der ELG Lannach.

Unser Versuch ist...

...die Destillation von Erdöl, wie diese auch in einer Raffinerie stattfindet, aber natürlich in kleinerem Rahmen.

Fraktionale Destillation von Erdöl

Rohöl ist ein Gemisch aus Kohlenwasserstoffen, die aufgrund verschiedener Längen auch verschiedene Siedepunkte haben. In einer fraktionellen Destillation werden sie voneinander getrennt.



Schematische Darstellung einer fraktionellen Destillation von Erdöl, die von unserem Team gezeichnet wurde.