



## Exkursion zur Total Raffinerie

Im Rahmen der Vorlesung „Thermische Trennverfahren I+II“ am Institut für Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik fand am 11.04.2013 die Exkursion zur TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH nach Spergau statt.

TOTAL ist eine der größten Mineralölgesellschaften Deutschlands. Das Unternehmen betreibt mit mehr als 1.000 Tankstellen das viertgrößte Tankstellennetz in Deutschland und ist für andere Mineralölprodukte Marktführer. Die nach zweieinhalbjähriger Bauzeit im Herbst 1997 in Betrieb genommene Raffinerie war mit einer Direktinvestition von 2,6 Mrd. Euro ein entscheidender Beitrag zum Erhalt des Chemiestandortes Leuna mit derzeit rund 9.000 Arbeitsplätzen. Heute gehört die Raffinerie mit einer Jahreskapazität von rund 12 Mio. Tonnen Rohöl zu den umsatzstärksten Unternehmen in Ostdeutschland.



Gegen 7 Uhr morgens machte sich die Gruppe in einem Reisebus auf den Weg nach Spergau, um nach ca. 2 ½ Stunden bei der Raffinerie anzukommen. Im Rahmen einer kurzen Begrüßung wurden zunächst in einem Vortrag die TOTAL AG sowie die möglichen Betätigungsfelder von Ingenieuren bei der TOTAL AG vorgestellt und erläutert. Dabei wurden anhand von praktischen Beispielen und theoretischen Hintergründen die besonderen Herausforderungen und Abläufe präsentiert. Anschließend wurde mit dem Bus eine Rundfahrt über das Raffineriegelände unternommen. Hierbei konnten die einzelnen Anlagen der Raffinerie gesehen werden, wie z.B. Rektifikationskolonnen oder die Versorgungspipelines. Während eines Zwischenhaltes konnten zudem einzelne Anlagen von Innen betrachtet werden. Nach der Rundfahrt ging es zum Mittagessen in das Betriebsrestaurant. Am Nachmittag wurde die Gruppe unter anderem noch über die Einstiegsfelder, die Arbeitsbedingungen oder den Einstellungsprozess bei der TOTAL AG, insbesondere der TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH, informiert. Anschließend machte sich die Gruppe wieder auf den Weg nach Clausthal.