



Chemkom e.V.
Chemiekompetenzzentrum am
Hans-Böckler-Berufskolleg
Hagenstraße 28
45768 Marl

Bitte
ausreichend
frankieren

Chemische Industrie in der Emscher-Lippe-Region

- Die Chemische Industrie ist der größte Industriezweig an Emscher und Lippe.
- Ihre Produktionsstätten sind bekannte Landmarken.

Arbeiten und Lernen in der Region

- Chemiebranche und chemienaher Bereich sind ein wichtiger Arbeitgeber und ein bedeutendes Kompetenzfeld in der Emscher-Lippe-Region.
- 25.000 direkte Arbeitsplätze gibt es insgesamt in der Chemiebranche.
- Hunderte junger Menschen erhalten jährlich in vielfältigen Berufen eine hochqualifizierte Ausbildung.

Lehrkräfte fördern Entscheidungen

- Junge Menschen wollen über diese Industrie mit ihren Angeboten an Arbeit und Ausbildung informiert sein.
- Als Lehrer/innen sind Sie glaubwürdige Multiplikatoren für Ihre Schüler/innen.
- Sie erhalten in unserem Seminar Informationen aus erster Hand und direkt vor Ort.

Vom Erdöl zur Zahnbürste

- Sie erkunden am Raffineriestandort Gelsenkirchen-Scholven die Aufarbeitung des Rohstoffes Erdöl.
- Sie besichtigen die Kopf- und Schieberstationen der Pipelines, die diese Grundprodukte in den Chemiepark nach Marl fördern.
- Sie verfolgen im Chemiepark Marl wie daraus alltags-taugliche Endprodukte entstehen.
- Werksrundfahrten, Führungen und Kurzvorträge lassen Sie einen hochkomplexen Produktionsverbund hautnah erleben.



Wegbeschreibung:

Auto: Über A52 bis zur Abfahrt Marl-Zentrum, am Ende der Abfahrt links auf die Rappaportstraße, nach ca. 1,5 km rechts in die Hagenstraße einbiegen. Nach ca. 400 Metern liegt das Chemiekompetenzzentrum am HBBK auf der linken Seite.

ÖPNV: Alle öffentlichen Verkehrsmittel zum Herzlia-Center / Marler-Stern können genutzt werden. Von hier aus dauert der Fußweg ca. 8 Minuten.

Kontakt:

Chemkom e.V.
Chemiekompetenzzentrum am
Hans-Böckler-Berufskolleg
Hagenstraße 28 | 45768 Marl

Tel. 02365-9195-9518
Fax. 02365-9195-9540
E-mail: info@chemkom.de
Web: www.chemkom.de

Die Arbeit der Chemischen Industrie:
Ein Produktionsverbund in der Region



Ein kostenloses zweitägiges Seminar für
Lehrkräfte der Sekundarstufen I und II

Chemkom
Chemiekompetenzzentrum Marl

In Kooperation mit BP Gelsenkirchen und Infracor Marl



Bitte kreuzen Sie Ihren Terminwunsch an und füllen Sie die Felder vollständig aus.

Termine 2011

- 06. und 07.10.2011
- 12. und 13.10.2011

BP Gelsenkirchen

Pipeline

Chemiepark Marl

Leistungen

Ein kostenloses Seminar für Lehrkräfte

- Theoretische Einführungsvorträge
- Umfangreiche Seminarunterlagen
- Ganztägige Seminarbegleitung
- Busfahrten an beiden Seminartagen
- 2 x Begrüßungskaffee & Pausengetränke
- 2 x Mittagessen in den Betriebsrestaurants
- Kleine Gruppen

Anmeldung mit der beigefügten Karte

Wird unterstützt durch BP Europa SE und die Infracor GmbH, Marl sowie den Arbeitgeberverband Chemie Westfalen, Bochum.

1. Tag bei BP Gelsenkirchen

„Erdöl bewegt die Welt“

- 08:00h** Vorbesprechung im Chemiekompetenzzentrum Marl
- 09:30h** Ankunft BP Gelsenkirchen
- 09:45h** Beginn
 - Rohölversorgung, Rohöldestillation,
 - Konversionsanlagen
 - Bitumenanlage, Visbreaker, Coker
 - Schwerölvergasung, Hydrocracker
 - Fluid Cat Cracker
 - Umweltschutz bei BP GE
 - Claus Anlagen, Fackelsysteme
- 11:00h** Werksrundfahrt
- 12:00h** Mittagessen im Betriebsrestaurant
- 13:00h** Fahrt zum Schulungsraum der techn. Bildung
 - Refiner / Reformier
 - Aromatenanlagen
 - Olefinanlagen (Steamcracker)
- 15:00h** Besichtigung Meßwarte Olefinanlage
- 16:00h** Fahrt zur Kopfstation C4-Pipeline nach Marl
- 16:30h** Ende 1. Tag am Chemiekompetenzzentrum Marl

2. Tag im Chemiepark Marl

„Kunststoffe - Produkte aus Erdöl“

- 08:00h** Vorbesprechung im Chemiekompetenzzentrum Marl
- 08:30h** Ankunft Chemiepark Marl
- 08:45h** Beginn
 - Schieberstation der Pipeline, Leitstand Fernleitung
 - Überwachung und Steuerung von Fernleitungen
 - Hafen und Hafentanklager des Chemieparks
 - Lagerung von Crack-C4
 - Gewinnung von Butadien aus Crack-C4
- 12:30h** Mittagessen im Betriebsrestaurant
- 13:30h** Blick über den Chemiepark Marl
- 14:00h** Besichtigung der Prozesskette zur Herstellung von Polyamid 612
- 14:45h** Besichtigung des Bereiches Konfektionierung technischer Konstruktionswerkstoffe
 - Demonstration einiger Verfahren zur Verarbeitung von Kunststoffen
- 15:45h** Fahrt zum Chemiekompetenzzentrum
- 16:00h** Vorstellung der Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten in der Chemischen Industrie
- 16:30h** Abschlussbesprechung
- 17:00h** Ende 2. Tag

Anschließend besteht die Möglichkeit zur Besichtigung eines modernen Ausbildungslabors am Chemiekompetenzzentrum.

Anmeldung

Name, Vorname

Straße

Wohnort

Telefon

E-mail

Unterschrift

Anmeldekarte bitte per Post oder per Fax an das Chemiekompetenzzentrum senden.

Fax: 02365-9195-9540

