Arbeitsplätze im Leistungskurs Chemie :

Arbeitsplatz 1 : Untersuchungen an Kunststoffen im Labor

6 Schüler(innen)

Aufgaben und Einbindung eines Werkstofflabors im Volkswagen Werk Emden. Entnahme von Proben aus Kunststoffteilen. Weiter gehende Untersuchungen im Chemischen Labor der FH-OOW

Arbeitsplatz 2 : Wasseraufbereitung Volkswagen Werk Emden

4 Schüler(innen)

Bedarf und Bereitstellung diverser Wassersorten im Volkswagenwerk Emden. Kennen lernen ihrer Anwendung. Entnahme von Proben. Weitergehende Untersuchung im Chemischen Labor der FH-OOW.

Arbeitsplatz 3: Emissionsprüfungen im Werkstofflabor Volkwagen AG

4 Schüler(innen)

Einbindung und Aufgaben eines Werkstofflabors im Volkswagen Werk Emden. Kennen lernen der Emissionen in und an einem Fahrzeug. Geruchsprüfungen und Emissionsmessungen an Fahrzeugteilen. Kennen lernen der Kunststoffschadensanalytik

Formel X

VOLKSWAGEN
Werk Emden

Fachhochschule Oldenburg Ostfriesland Wilhelmshaven
University of Applied Sciences
Fachbereich Technik

Johannes-Althusius-Gymnasium

Terminkalender 2005

Arbeitsplatz 1: Untersuchung von Kunststoffen an der FH OOW 6 Schüler

			Termine					
			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6
Einbindung und Aufgaben eines Werkstofflabors Volkswagen Vorbereitung und Entnahme von Kunststoffproben	VW Emde 5-PEQ-	H. Roelfsema	18.1.05					
Theorie, Analysen, Versuche	FH OOW	H. Klaassen		10.2.05	15.2.05	10.3.05		
Ergebnissaufbereitung	FH OOW	H. Klaassen					15.3.05	7.4.05

Formel X

VOLKSWAGEN
Werk Emden

Fachhochschule Oldenburg Ostfriesland Wilhelmshaven
University of Applied Sciences
Fachbereich Technik

Johannes-Althusius-Gymnasium

Terminkalender 2005

			Termine					
			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6
Arbeitsplatz 2 : Wasseraufbereitung		**4 Schüler**						
Bedarf und Bereitstellung von verschiedenen Wassersorten bei Volkswagen (Trinkwasser, VE-Wasser, Kühlwasser, Abwasser) Entnahme von Proben	VW	H. Buss	18.1.05					
Einsatz und Anwendung von aufbereiteten Wasser in der Lackiererei des Werkes Emden	VW	Fr. Oltrop		10.2.05				
Untersuchung von Wasserproben	FH-OOW	H Klaassen			17.2.05	24.2.05	3.3.05	14.4.05
Arbeitsplatz 3 : Werkstofflabor der Qualitätssicherung im Werk Emden		**4 Schüler**						
Einbindung und Aufgaben eines Werkstofflabors Volkswagen		H. Roelfsema	18.1.05					
Emissionen im Fahrzeuginnenraum Geruchs- und Emissionsmessungen Kunststoffschadensanalytik (z.B. Härte-, Dichtemessungen, etc.)		H. Roelfsema		10.2.05	15.2.05	10.3.05	15.3.05	7.4.05

Formel X