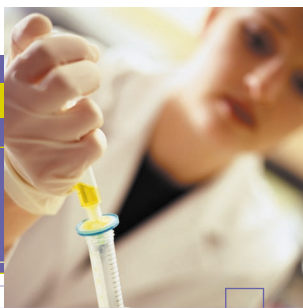


Unsere Herausforderung

Jeder kennt sie, hat sie und braucht sie: chemische Produkte. Sie sind uns im Alltag selbstverständlich: Wir tanken Benzin, arbeiten mit dem Computer, nehmen Medikamente ein oder lassen unsere Urlaubsbilder entwickeln. Die Chemie begleitet uns in unserem Leben auf Schritt und Tritt. Nur mit gut ausgebildeten Menschen können die zahlreichen Chancen der Chemie zur Verbesserung unserer Lebensqualität genutzt werden.



Doch das Interesse an den Naturwissenschaften – und ganz besonders an der Chemie – nimmt bei den Schülerinnen und Schülern ab. Das soll sich ändern!

Wir ergreifen die Initiative...

Chemie geht uns alle an und will gelernt sein: Der Bundesarbeitgeberverband Chemie (BAVC), die IG Bergbau, Chemie, Energie (IG BCE), die Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) und der Verband der Chemischen Industrie (VCI) starten daher die Bildungsinitiative Chemie.

Unser Ziel

Interesse für Chemie wecken...

Chemie bei den Jugendlichen attraktiver zu machen, ist Ziel der Bildungsinitiative Chemie. Dabei kommt dem Chemieunterricht eine Schlüsselrolle zu. Ein lebendiges Bild von der faszinierenden Welt der Chemie weckt das Interesse der Schülerinnen und Schüler, motiviert sie, auch die vielfältigen technisch-wirtschaftlichen Aspekte der Chemie zu erkunden. Wie kaum ein anderes Fach bietet die Chemie Möglichkeiten zum anschaulichen Unterricht mit spannenden und aufschlussreichen Experimenten. Ein attraktiver Chemieunterricht trägt somit dazu bei, Schule abwechslungsreich und lebensnah, interessant und praxisbezogen zu gestalten und zu erleben.



Berufsperspektiven der Chemie...

Vom Labor über die Technik bis zur Chemieproduktion, von Kunststoffen über Materialien für Bauen und Wohnen bis zu Arzneimitteln und Ernährung, vom Automobil über Energie bis zum PC und Handy - die Berufsmöglichkeiten, die Zukunftschancen sowie die Herausforderungen in und mit der Chemie sind vielfältig und reizvoll.

Unser Weg

Gemeinsam die Faszination für die Chemie wecken: Die Bildungsinitiative Chemie lädt Lehrer, Schüler, Wissenschaftler, Politiker und Praktiker aus Unternehmen ein, in Workshops an dieser Aufgabe mitzuwirken.

Von erfolgreichen Projekten lernen...

Es gibt in Deutschland und im europäischen Ausland viele gute Beispiele für praxisnahen und lebendigen Chemieunterricht, für gelungene Zusammenarbeit zwischen Schulen und Unternehmen. Damit diese Beispiele keine Einzelfälle bleiben, sondern zur Nachahmung anstiften, liefert die Sammlung „Projekt Chemie – Neue Wege im Unterricht“ einen Ideenpool für die geplanten Workshops.

Gemeinsam Wege finden...



In insgesamt neun Workshops in verschiedenen Bundesländern laden wir die Teilnehmer ein, gemeinsam neue Ansätze für praxisnahen und lebendigen Chemieunterricht zu entwickeln. Sie tauschen Erfahrungen über Projekte aus, diskutieren über neue Wege, die Welt der Chemie Jugendlichen in der Schule näher zu bringen. Darüber hinaus soll auch auf die bildungspolitischen Rahmenbedingungen zur Stärkung der naturwissenschaftlichen und ökonomischen Schulbildung in Deutschland eingegangen werden.

Bildung geht **uns alle an...**

Für den Bundesarbeitgeberverband Chemie, die IG Bergbau, Chemie, Energie, die Gesellschaft Deutscher Chemiker und den Verband der Chemischen Industrie ist die Ausbildung des Nachwuchses schon seit vielen Jahren ein Thema, in dem sie sich engagieren.

Moderne Studiengänge und sich ändernde Berufsprofile in der Chemie stellen neue Anforderungen an die Schule. Mit der Bildungsinitiative Chemie nehmen die vier Partner diese Herausforderung an.



Die Partner

... *Bundesarbeitgeberverband Chemie e.V. (BAVC)*

Hans-Günter Glass
06 11/7 78 81-39
hans-guenter.glass@bavc.de
www.bavc.de

... *IG Bergbau, Chemie, Energie (IG BCE)*

Klaus Brauer
05 11/76 31-2 79
klaus.brauer@igbce.de
www.igbce.de

... *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)*

Dr. Kurt Begitt
0 69/79 17-3 26
K.Begitt@gdch.de
www.gdch.de

... *Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI)*

Dr. Gerd Schlechtriemen
0 69/25 56-14 82
schle@vci.de
www.vci.de

Bildungsinitiative **CHEMIE**

Bundesarbeitgeberverband Chemie e.V.
IG Bergbau, Chemie, Energie
Gesellschaft Deutscher Chemiker
Verband der Chemischen Industrie e.V.



Informationen bei:

... www.bildungsinitiative-chemie.de

... *Institut für Organisationskommunikation (IFOK)*

Katja Mast
Berliner Ring 89
64625 Bensheim
0 62 51/84 16-52
mast@ifok.de
www.ifok.de