



FIZ CHEMIE BERLIN

Fachinformationszentrum Chemie GmbH

PRESSEMITTEILUNG von FIZ CHEMIE Berlin zum Tag der Chemie am 23. 4. in Berlin, Adlershof

FIZ CHEMIE Berlin präsentiert beim Tag der Chemie in Adlershof modernes elektronisches Illustrationsmaterial zur Darstellung chemischer Vorgänge am PC / Versuche, Reaktionen und Prozesse können als interaktive Grafiken, Animationen und Filme in Lehrmaterial eingebaut werden / Die Online-Mediathek ergänzt die innovative Produktgruppe CHEMGAROO® Educational Systems

Modernes Lernmaterial: Chemie in Bildern zum Download

Berlin, 16. April 2008 – Herkömmliche Lehrbücher erklären chemische Reaktionen und Prozesse anhand statischer, zweidimensionaler Bilder. ChemgaMedia® macht am Computer sichtbar, was in der Chemie passiert. 3D-Moleküle, die nach allen Seiten beweglich sind, interaktive Grafiken, die man vorwärts- und rückwärts Schritt für Schritt abspielen kann, Animationen und Filme von Experimenten sowie eine Fülle von Digitalbildern unterstützen den naturwissenschaftlichen Unterricht in Schule, Studium und Beruf. Lehrerinnen, Lehrer, Dozenten und Ausbilder können Versuche, Reaktionen und Prozesse aus der Online-Mediathek in eigenes Lehrmaterial, Kurse und Präsentationen einbauen. FIZ CHEMIE bietet die Multimedia-Elemente für durchschnittlich zwei bis drei Euro einzeln im Online-Shop zum Herunterladen (Download) an.

Auf dem Tag der Chemie am 23. April in Berlin-Adlershof präsentiert FIZ CHEMIE ChemgaMedia® in der begleitenden Ausstellung. Der Tag der Chemie und der daran anschließende Innovationskongress Chemie und Biotechnologie werden von der Humboldt-Universität zu Berlin und dem Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost veranstaltet. Programm, Teilnahme- und Anreiseinformationen unter <http://www.chemie.hu-berlin.de/inno>.

ChemgaMedia® deckt inhaltlich alle Fachrichtungen der Chemie ab. Die Basis bilden rund 25.000 Grafiken, Animationen, 3D-Moleküle und Filme. Das elektronisch aufbereitete Lernmaterial ist thematisch geordnet. Zur Organischen Chemie gibt es derzeit am meisten Illustrationen, gefolgt von der Biochemie. Der Bestand wird ständig erweitert. Zu jedem Element liefert FIZ CHEMIE ausführliche Metadaten, die eine professionelle Dokumentation des Materials in der eigenen Bibliothek ermöglichen.

ChemgaMedia ergänzt die innovative Produktgruppe CHEMGAROO® Educational Systems, mit der FIZ CHEMIE ein flexibles Lehr- und Lernsystem für verschiedene Zwecke der Aus- und Weiterbildung in der Chemie anbietet. Das umfassendste Produkt der Gruppe ist die kostenlose Online-Enzyklopädie ChemgaPedia®, ein einzigartiges multimediales Lehrbuch zur Chemie. Mit ChemgaPedia® kann man sich fachspezifisches Chemiewissen nach individuellem Bedarf aneignen. Kurse und Tutorien, integrierte Übungen und Lernkontrollen unterstützen das Selbststudium. ChemgaPedia® verzeichnet monatlich derzeit um die 250.000 Besuche. ChemgaCourse®, das zweite große Produkt der CHEMGAROO® Produktgruppe, ist das Kursangebot für die berufliche Aus- und Weiterbildung. Schulen, Bildungsträger und Fortbildungseinrichtungen der Industrie können hier netzbasierte multimedial aufbereitete Kurse zu speziellen Themen erwerben. ChemgaNet® als viertes Produkt im Bunde bringt das Enzyklopädiawissen und Kurse ins Intranet oder macht es auf der Wechselplatte mobil. Mehr dazu unter <http://www.chemgaroo.de>



FIZ CHEMIE BERLIN

Fachinformationszentrum Chemie GmbH

Weitere Informationen

FIZ CHEMIE Berlin
Postfach 12 03 37
D-10593 Berlin
www.chemistry.de
E-Mail: info@fiz-chemie.de

Ansprechpartner

Dr. Kirsten Hantelmann
Tel.: +49 (0)30 / 399 77- 0
E-Mail: info@chemgaroo.de

Für die Presse:

Richard Huber
Tel.: +49 (0)30 / 399 77- 217
E-Mail: huber@fiz-chemie.de

Über FIZ CHEMIE Berlin

FIZ CHEMIE Berlin ist eine von Bund und Ländern geförderte gemeinnützige Einrichtung mit der primären Aufgabe, der Wissenschaft, Lehre und Industrie qualitativ hochwertige Informationsdienstleistungen im Bereich der allgemeinen Chemie, chemischen Technik und angrenzender Gebiete zur Verfügung zu stellen. Es ist nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert. FIZ CHEMIE Berlin unterhält Beziehungen zu Forschungs- und Informationseinrichtungen im In- und Ausland und hat Marketingabkommen mit Partnerorganisationen weltweit. Das Fachinformationszentrum engagiert sich für die Weiterentwicklung und Verknüpfung der nationalen und internationalen chemischen Fachinformation. FIZ CHEMIE Berlin ist ein Service-Institut in der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz (WGL)

Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, die nicht historischen Charakters sind, beziehen sich auf die Zukunft im Sinne des U.S. Sicherheitsgesetzes. Die vorausschauenden Aussagen sind Annahmen, die auf dem gegenwärtigen Informationsstand basieren und somit gewissen Unsicherheitsfaktoren unterliegen. Tatsächlich eingetretene Ergebnisse können von den vorausgesagten Ergebnissen durch vielfältige Faktoren wesentlich abweichen, hervorgerufen z. B. durch Veränderungen bezüglich Technologie, Produktentwicklung oder Produktion, Marktakzeptanz, Kosten oder Preise der Produkte von FIZ CHEMIE Berlin und Abhängigkeiten von Kooperationen und Partnern, Genehmigungsverfahren, Wettbewerb, geistigen Eigentums oder Patentschutz- und Copyrightrechten.