

PRESSEMITTEILUNG von FIZ CHEMIE Berlin zur MNU-Tagung, Bremerhaven, 16. - 17. November 2009

Auf der 56. Regionaltagung des Deutschen Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts (MNU) am 16. und 17. November in Bremerhaven zeigen FIZ CHEMIE, die Technische Fachhochschule (TFH) Wildau sowie Lehrmittel- und Laborgeräteanbieter gemeinsam, wie der Unterricht in MINT-Fächern durch integriertes eLearning verbessert werden kann / Spannende Verknüpfung computerbasierter Lerneinheiten mit Präparaten, Geräten und Apparaten / Die neuen Ansätze zum Lehren und Lernen können auf einem Messestand zum Mitmachen ausprobiert werden / Vortrag am Montag, 16.11. um 10:45 Uhr

MNU-Tagung: Integriertes eLearning für MINT-Fächer verbindet Theorie und Praxis

Berlin, 11. November 2009 – Einen Blick in die Zukunft des Lehrens und Lernens in naturwissenschaftlichen Fächern können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der 56. Regionaltagung des deutschen Vereins zur Förderung des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts am 16. und 17. November in Bremerhaven werfen. Auf der begleitenden Ausstellung zeigen FIZ CHEMIE, die Technische Fachhochschule (TFH) Wildau und bekannte Lehrmittel- und Laborgeräteanbieter, wie komplexes Wissen durch die Verbindung von computerbasierten Lerneinheiten und tutorieller Begleitung mit realen Geräten, Apparaten und Präparaten der chemischen Technik und Biosystemtechnik so vermittelt werden kann, dass es besser verständlich ist. Das integrierte Konzept aus Exponat, eLearning und tutorieller Betreuung stellt Theorie und Praxis parallel dar. Auf dem Mitmach-Messestand im Ausstellungsbereich vor der Cafeteria können interessierte Lehrerinnen und Lehrer den kreativen Ansatz moderner Wissensvermittlung selbst ausprobieren; sich beispielsweise an einer Bio-Brennstoffzelle erklären lassen, wie und warum diese funktioniert oder in Erfahrung bringen, wie man mit einer Kunststoffspritzmaschine aus Thermoplasten mikrosystemtechnische Präzisionsteile herstellt. Im Vortrag "Lerneinheiten und Medieninseln - Große Verbund- und Mitmachmessestände im MINT-Bereich für Schulklassen und Lehrer" stellt Richard Huber von FIZ CHEMIE am Montag, 16.11. um 10:45 Uhr im Raum 107 das Konzept und die Exponate vor. Die gezeigten Lerneinheiten zu den Exponaten sind nach der Veranstaltung noch mindestens ein halbes Jahr in der ChemgaPedia kostenlos zum Kennenlernen und Nachlesen freigeschaltet: <http://www.chemgapedia.de>

Die MNU-Tagung ist eine Veranstaltung des Deutschen Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts (MNU). Sie wird von der Bezirksgruppe Bremerhaven der MNU in Zusammenarbeit mit dem Lehrerfortbildungsinstitut Bremerhaven (LFI) ausgerichtet. Tagungsstätte ist das Schulzentrum Carl von Ossietzky in 27574 Bremerhaven, Schiffdorfer Chaussee 97. Ein weiterer Eingang befindet sich in der Georg-Büchner-Straße 5. Das vollständige

Programm und weitere Informationen sind im Internet abrufbar unter:
<http://www.stabi.hs-bremerhaven.de/mnu/index.html>

FIZ CHEMIE, 1981 als zentrale Informations- und Dokumentationsstelle für die Chemie ins Leben gerufen, engagiert sich seit Jahren für den Einsatz moderner Computer- und Onlinetechnologien in Aus- und Weiterbildung. Die gemeinnützige Serviceeinrichtung der wissenschaftlichen Infrastruktur in der Leibniz-Gemeinschaft (WGL) kooperiert hierbei mit nationalen und internationalen Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft. Mit der Produktgruppe "CHEMGAROO® - Educational Systems", zu der die beliebte multimediale Online-Enzyklopädie ChemgaPedia gehört, bietet FIZ CHEMIE eine einzigartige Sammlung elektronischer Lehr- und Lerninhalte für die Chemie und verwandte Gebiete auf allen verfügbaren Informationsträgern von online bis inhouse an.

Weitere Informationen

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

Für die Presse:

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

Über FIZ CHEMIE

FIZ CHEMIE 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, der chemischen Technik und angrenzender Gebiete zur Verfügung zu stellen. Es ist nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. FIZ CHEMIE 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 ist ein Institut der wissenschaftlichen Infrastruktur in der Leibniz-Gemeinschaft (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 und Abhängigkeiten von Kooperationen und Partnern, Genehmigungsverfahren, Wettbewerb, geistigen Eigentums oder Patentschutz- und Copyrightrechten.