Siemens unterstützt Aktion "Kinder lernen Naturwissenschaft und Technik" der steirischen Industrie Die "KiNT-Box" ermöglicht Grazer Volksschulkindern spielerischen Zugang zu Technik

Graz, 4. November 2009. Siemens Österreich fördert durch aktives Engagement an Kindergärten, Schulen und Hochschulen den wissenschaftlichen und technischen Nachwuchs. Mit den so genannten "KiNT-Boxen" ("Kinder lernen Naturwissenschaft und Technik") der steirischen Industrie (Industriellenvereinigung Steiermark und Sparte Industrie der WK Steiermark) soll das Interesse an Naturwissenschaften und Technik bei Volksschulkindern gefördert werden. Die Siemens Standorte in der Steiermark unterstützen die Aktion seit dem Schuljahr 2007/08. Auch dieses Jahr erhalten sieben steirische Volksschulen "KiNT-Boxen" zur Verfügung gestellt. Im Rahmen des Sachkundeunterrichts können bis zu 32 Kinder mit Unterstützung ihrer LehrerInnen physikalischen Gesetzen auf den Grund gehen und selbst Experimente durchführen

"Unsere Kinder sind die Fachkräfte der Zukunft, mit den "KiNT-Boxen" werden junge Potenziale bereits im Volksschulalter gefördert. Wir freuen uns daher besonders, dieses Projekt unterstützen zu dürfen", so Dipl.-Ing. Gerhard Geisswinkler, Leiter der Siemens-Niederlassungen Graz und Klagenfurt.

Umfassendes Paket für kleine WissenschaftlerInnen

Wie entstehen Töne und Geräusche und warum kann man Schall spüren? Diese und ähnliche Fragen können die kleinen ForscherInnen in der Grazer Volksschule Jägergrund ausgestattet mit den "KiNT-Boxen" jetzt erforschen. An verschiedenen Lernstationen können die Kinder nach Lust und Laune experimentieren.

Die "KiNT-Box" beinhaltet Informationen und Versuchsmaterial zu den Themen

- Schallerzeugung, Schwingungen und Schallgeschwindigkeit,
- Funktionsweise und Aufbau des menschlichen Ohres,
- Lärm und die gesundheitlichen Gefahren von zu lautem Musikhören,
- Funktionsweise von Musikinsturmenten.

Die Box enthält außerdem multimediales Unterrichtsmaterial für LehrerInnen, das in den Sachkundeunterricht eingebunden werden kann.

Siemens Österreich engagiert sich bereits seit langem im Bereich der Technikförderung für Kinder und Jugendliche. Als Hauptsponsor des ZOOM Kindermuseum in Wien trägt das Unternehmen dazu bei, den Kindern einen spielerischen Zugang zu Technik zu ermöglichen. Im Rahmen des "Töchtertages" in Wien und des "Girls' Day" in den Bundesländern haben Mädchen und junge Frauen jedes Jahr die Möglichkeit, in technische Berufe bei Siemens Österreich hineinzuschnuppern. Ziel ist es, den Mädchen neue Berufsmöglichkeiten aufzuzeigen und sie für Ausbildungswege mit guten Karriereund Einkommenschancen zu interessieren.

Rückfragen: Mag. Christian Lettner, MA Siemens AG Österreich Tel.: +43 (0) 51 707 24046 Mobil: +43 (0) 664 80 117 24046 christian.lettner@siemens.com

# **WINGbusiness Impressum**

## Medieninhaber (Verleger)

Österreichischer Verband der Wirtschaftsingenieure Kopernikusgasse 24/3, 8010 Graz ZVR-Zahl: 026865239

### Editor

Prof. Dr. Siegfried Vössner E-Mail: voessner@tugraz.at

## Redaktion/Layout

Chefin vom Dienst & Marketingleiterin: Mag. Beatrice Freund Tel. +43 (0)316 873-7795, E-Mail: office@wing-online.at

#### Redakteure

Dipl.-Ing. Andreas Martischnig,
E-Mail: andreas.martischnig@tugraz.at
Dipl.-Ing. Paul Pfleger
E-Mail: paul.pfleger@tugraz.at
Dipl.-Ing. Markus Kohlbacher
E-Mail: markus.kohlbacher@tugraz.at
Dipl.-Ing. Dr.techn. Hannes Fuchs
E-Mail: hannes.fuchs@tugraz.at
Dipl.-Ing. Sonja Embst
E-Mail: sonja.embst@tugraz.at
Dipl.-Ing. Wolfgang Lang
E-Mail: wolfgang.lang@tugraz.at

## Anzeigenleitung/Anzeigenkontakt

Mag. Beatrice Freund Tel. +43 (0)316 873-7795, E-Mail: office@wing-online.at

#### Druck

Medienfabrik Graz, Steierm. Landesdruckerei GmbH, 8020 Graz, Dreihackengasse 20 Auflage: 2.500 Stk.

## **WING-Sekretariat**

Kopernikusgasse 24/3, 8010 Graz, Tel. (0316) 873-7795, E-Mail: office@wing-online.at WING-Homepage: www.wing-online.at

## Erscheinungsweise

4 mal jährlich, jeweils März, Juni, Oktober sowie Dezember. Nachdruck oder Textauszug nach Rücksprache mit dem Editor des "WINGbusiness". Erscheint in wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit den einschlägigen Instituten an den Universitäten und Fachhochschulen Österreichs. Der Wirtschaftsingenieur (Dipl.-Wirtschaftsingenieur): Wirtschaftsingenieure sind wirtschaftswissenschaftlich ausgebildete Ingenieure mit akademischem Studienabschluss, die in ihrer beruflichen Tätigkeit ihre technische und ökonomische Kompetenz ganzheitlich verknüpfen.

WING - Österreichischer Verband der Wirtschaftsingenieure ist die Netzwerkplattform der Wirtschaftsingenieure. ISSN 0256-7830