



Schulstunde mit Classmate PC und Smartboard - Intel auf dem Internationalen Bildungsfest in Berlin

08.09.2011 - 11:59

FELDKIRCHEN/BERLIN, 08.09.2011 – Im Rahmen der Intel® Bildungsinitiative ist Intel am Donnerstag, 8. September 2011 auf dem Internationalen Bildungsfest des Auswärtigen Amtes in Berlin vertreten. Vor Ort werden Schüler von drei deutschen Schulen in Indonesien und einer Schule aus Berlin mit Intel-basierten Classmate PCs und einem Smartboard in einem digitalen Klassenzimmer lernen. Inhaltlich geplant sind die Erarbeitung des „Satz des Pythagoras“ sowie das Lösen von einem interaktiven Quiz. Die Aktivitäten auf dem Internationalen Bildungsfest sind einer von verschiedenen Bausteinen von Intels Engagement im Bereich Bildung. Dieses zielt unter anderem darauf ab, Medienkompetenz bereits in der Schule zu vermitteln, Lern- und Lehrmethoden zu verbessern sowie Schülern und Lehrkräften Zugang zu den neuesten Technologien zu verschaffen.

Im „digitalen Klassenzimmer“ von Intel lernen Schülerinnen und Schüler der Klassen 11 und 12 aus drei indonesischen Schulen (eine staatliche Fachoberschule und zwei staatliche Gymnasien) zusammen mit Schülern der 8. Klasse des Gymnasiums Panketal in Berlin. Auf dem Stundenplan steht das Fach Mathematik. Mit Hilfe Intel-basierter Classmate PCs und einem interaktiven Smartboard werden sich die Schüler in erster Linie mit dem „Satz des Pythagoras“ auseinandersetzen. Im Anschluss daran stellen sie in einem interaktiven Quiz ihr neu erworbenes Wissen unter Beweis. Ziel der Unterrichtsstunde ist es, aufzuzeigen, wie mittels digitaler Medien zukunftsrelevante Fähigkeiten wie Kreativität, Medien- und Sozialkompetenz gelehrt werden können. Gleichzeitig wird demonstriert, welche Möglichkeiten das digitale Klassenzimmer Lehrkräften bietet, wie sie damit ihren Unterricht verbessern und Lehrinhalte individualisierter vermitteln können.

„Auf dem Internationalen Bildungsfest wird präsentiert, mit welchen Methoden an deutschen Schulen im Ausland Unterrichtsinhalte zeitgemäßer und effektiver vermittelt werden. Digitale Medien kommen dabei regelmäßig zum Einsatz“, erklärt Christian Lamprechter, Country Manager Deutschland und Österreich, Intel GmbH. „Mit der Teilnahme am Internationalen Bildungsfest wollen wir zeigen, welche Chancen und welche Vorteile ein digitales Klassenzimmer sowohl Schülern als auch Lehrern bietet. Es unterstützt nicht nur das selbstorganisierte und kooperative Lernen, sondern bereitet Schüler auch auf die Anforderungen von morgen vor. Zudem ermöglicht es den Lehrkräften, Schüler gezielter und individueller zu unterrichten und zu fördern.“

Intel engagiert sich im Rahmen der Intel Bildungsinitiative seit mehr als zehn Jahren für die Verbesserung der Bildungsqualität sowie die Förderung von Forschung, Innovation, Naturwissenschaften und Technik. Der Intel-basierte Classmate PC ist ein Bestandteil dieses Engagements. Er ist speziell für den Einsatz in Bildungseinrichtungen konzipiert und zielt darauf ab, den effektiven Einsatz von digitalen Medien im Unterricht voranzutreiben. Zudem soll er einen Beitrag dazu leisten, Kindern und Jugendlichen in Schulklassen auf der ganzen Welt Medienkompetenz zu vermitteln.

Die Intel® Bildungsinitiative
Intel, das weltweit führende Unternehmen im Bereich Halbleiterinnovation, nimmt sich gesellschaftlicher Herausforderungen an und engagiert sich für die Verbesserung der Bildungsqualität. Die Intel® Bildungsinitiative umfasst deshalb zahlreiche Förder- und Ausbildungsprojekte für Schüler, Studenten und Pädagogen bis hin zu Jungunternehmern. Die vielfältigen Projekte der Intel® Bildungsinitiative zielen auf die Verbesserung von Lern- sowie Lehrmethoden an Schulen, Universitäten und anderen Bildungseinrichtungen ab und ermöglichen den Zugang zu neuesten Technologien. Darüber hinaus kooperiert die Intel® Bildungsinitiative mit Regierungen und gemeinnützigen Organisationen. Intel engagiert sich außerdem in der Initiative D21, Deutschlands größter Partnerschaft zwischen Politik und Wirtschaft. Hannes Schwaderer, Geschäftsführer der Intel GmbH, ist seit Januar 2009 Präsident der Initiative D21. Seit Juni 2010 ist er zudem Mitglied des Senats bei acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften. Weitere Informationen zur Intel® Bildungsinitiative unter <http://www.intel.de/Education>

Über Intel

Intel (NASDAQ: INTC) das weltweit führende Unternehmen in der Halbleiterinnovation, entwickelt und produziert die grundlegende Technik für die Computerprodukte unserer Welt. Weitere Informationen über Intel finden Sie unter <http://www.intel.de/newsroom> und <http://blogs.intel.com>.

(PR-Inside.com)

Es handelt sich hierbei um eine Pressemeldung im Namen der AutorInnen. relevant.at übernimmt keinerlei Verantwortung für die im Originaltext veröffentlichten Inhalte und haftet weder für direkte noch für indirekte Schäden Dritter oder deren Ansprüche, die durch die Verbreitung von Presstexten auf relevant.at entstehen. Etwaige Rechtsverteidigungskosten, Schäden oder Ansprüche, die durch die Inhalte der Veröffentlichungen entstehen, tragen in jedem Fall die AutorInnen.

Das könnte Sie auch interessieren

Richtiges "Fler" im LOOP5

Weiterstadt, 7. September 2011. Der mit dem Berliner Plattenlabel "AGGRO Berlin", zu dem auch Rap-... **mehr**



SIXT Top Angebote

BMW 5er Gran Turismo, smart fortwo täglich zu Top Preisen ab 25€ pro Tag! Jetzt online günstig mieten! **mehr**

ANZEIGE

ZyLAB baut Vertriebsteam Deutschland aus

Frankfurt, 6. September 2011. ZyLAB, Lösungsanbieter für E-Discovery und Information Management,... **mehr**

Jason Derulo schreibt Geschichte

Berlin, 6. September 2011. Der erfolgreiche R&B-Sänger und Komponist Jason Derulo stellt sein neues... **mehr**

Weltpremiere: PocketBook stellt auf der IFA 10...

Berlin, 2. September 2011. PocketBook, der Hersteller mit dem breitesten Sortiment an... **mehr**

**Jetzt schon Tickets für die IAA kaufen!**

Zukunft serienmäßig auf der IAA in Frankfurt am Main vom 15. bis 25. September 2011 **mehr**

[hier werben](#)

ANZEIGE

powered by plista

Mehr zum Thema

- ▶ Helga, das Huhn von nebenan geht auf Reisen.
- ▶ Die Weltneuheit, das schwimmende Sitzkissen chillisy® WATERPROOF hat seine Wassertaufe bestanden!
- ▶ enkelnavi.de beleuchtet die Krisen der Großfamilie: Geld, Schule, Eifersucht und Patchwork
- ▶ Erfolgreiche Studenten in Afrika und Beifall für freiwillige Japan-Helfer – Rund 4500 Besucher beim Herbstmissionsfest der Liebenzeller Mission
- ▶ JIGGO - personalisierte Schokobriefe als süße Geschenkidee
- ▶ 50 Jahre Parkhaus-Garage Hagemann
- ▶ Nicht verzweifeln wenn die Bank nicht mehr hilft
- ▶ Gartenfreunde Shop GmbH unter www.rattan-profi.de

Auch interessant:[close](#)**Richtiges "Fler" im LOOP5**

Weiterstadt, 7. September 2011. Der mit dem Berliner Plattenlabel "AGGRO Berlin", zu dem auch Rap-Größen wie... **mehr**

powered by plista