



Neue Technologie für den Schulunterricht

Neue Technologie für den Schulunterricht
Bayer spendet Leverkusener Werner-Heisenberg-Gymnasium einen 3D-Drucker
Leverkusen, 14. Oktober 2013 - Dreidimensional konstruieren und produzieren - eine Idee, die im Schulunterricht des Werner-Heisenberg-Gymnasiums in Leverkusen ab sofort umsetzbar ist. Bayer MaterialScience hat dem Förderverein des Gymnasiums einen "Cube" 3D-Drucker gespendet. Dieser macht es möglich, dass die Schüler zukünftig ihre eigenen Konstruktionen auf dem Computer entwickeln und sie im Anschluss direkt als 3D-Modell in den Händen halten können. "Wir sind davon überzeugt, dass der 3D-Druck die Wege vom Design zum Produkt verändern wird. Die Kinder von heute werden so ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten und dezentrale Produktionsmethoden erleben", sagte Daniel Meyer, Leiter der Geschäftseinheit Lack-, Klebstoffe, Spezialitäten bei Bayer MaterialScience bei der Spendenübergabe.
Um Schülern einen frühen Zugang zu dieser neuen Technologie und der Gestaltung mit hochwertigen Materialien zu ermöglichen, hat sich Bayer MaterialScience dazu entschlossen, insgesamt zehn neuwertige Geräte im Gesamtwert von rund 10.000 Euro an ausgewählte Schulen im gesamten Bundesgebiet zu spenden. Diese waren bei der European Coatings Show 2013, der Weltleitmesse der Lack- und Farbenindustrie, auf dem Bayer-Stand als Ausstellungsstücke zum Einsatz gekommen. Sie zogen die Aufmerksamkeit auf sich und regten an zu Fachgesprächen - sowohl über die vielfältigen Möglichkeiten des Materialeinsatzes im 3D-Druck als auch über die neuen Herausforderungen, die diese neuartigen Produktionsverfahren der Lackindustrie stellen werden.
Die Idee, Schülern das Gestalten mit diesen Materialien und der Technologie zu ermöglichen, zeigte sich Dr. Martin Gerling, Leiter des Werner-Heisenberg-Gymnasiums, begeistert: "Wir freuen uns sehr, dass wir zukünftig unseren Schülerinnen und Schülern eine ganz neue technologische Erfahrung bieten können. Ich bin mir sicher, dass es großen Spaß machen wird, an dem neuen Gerät zu arbeiten und zu lernen." Immerhin nehme der Einsatz von 3D-Druck in der bildenden Kunst immer mehr zu, aber auch in den Naturwissenschaften könne man sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten vorstellen.
Unser Bild zeigt v. l. n. r.: Daniel Meyer, bei Bayer MaterialScience Leiter der Geschäftseinheit Lack-, Klebstoffe, Spezialitäten, Dr. Martin Gerling, Schulleiter des Werner-Heisenberg-Gymnasiums, Andrea Spieß, Vorsitzende des Fördervereins, sowie die Schüler (vorne) Maxi Schröder, Patrick Gaida, Leo Fahr, Nils Paweldyk und Max Grossmann.
Über Bayer MaterialScience:
Mit einem Umsatz von 11,5 Milliarden Euro im Jahr 2012 gehört Bayer MaterialScience zu den weltweit größten Polymer-Unternehmen. Geschäftsschwerpunkte sind die Herstellung von Hightech-Polymerwerkstoffen und die Entwicklung innovativer Lösungen für Produkte, die in vielen Bereichen des täglichen Lebens Verwendung finden. Die wichtigsten Abnehmerbranchen sind die Automobilindustrie, die Elektro-/Elektronik-Branche sowie die Bau-, Sport- und Freizeitartikelindustrie. Bayer MaterialScience produziert an 30 Standorten rund um den Globus und beschäftigte Ende 2012 rund 14.500 Mitarbeiter. Bayer MaterialScience ist ein Unternehmen des Bayer-Konzerns.
Mehr Informationen finden Sie unter www.bayer.de.
Zukunftsgerichtete Aussagen:
Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung des Bayer-Konzerns bzw. seiner Tochterunternehmen beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Bayer in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der Bayer-Webseite www.bayer.de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.
Bildunterschrift: v. l. n. r.: Daniel Meyer, bei Bayer MaterialScience Leiter der Geschäftseinheit Lack-, Klebstoffe, Spezialitäten, Dr. Martin Gerling, Schulleiter des Werner-Heisenberg-Gymnasiums, Andrea Spieß, Vorsitzende des Fördervereins, sowie die Schüler (vorne) Maxi Schröder, Patrick Gaida, Leo Fahr, Nils Paweldyk und Max Grossmann.
Bayer MaterialScience AG
51368 Leverkusen
Germany
Telefon: +49 214 30-72342
wolfgang.muehlen@bayer.com


Pressekontakt

Bayer AG

51368 Leverkusen

Firmenkontakt

Bayer AG

51368 Leverkusen

Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Gebieten Gesundheit, Agrarwirtschaft und hochwertige Materialien. Als Innovationsunternehmen setzt Bayer Zeichen in forschungsintensiven Bereichen. Mit seinen Produkten und Dienstleistungen will Bayer den Menschen nützen und zur Verbesserung der Lebensqualität beitragen. Gleichzeitig will der Konzern Werte durch Innovation, Wachstum und eine hohe Ertragskraft schaffen. Bayer bekennt sich zu den Prinzipien der Nachhaltigkeit und handelt als Corporate Citizen sozial und ethisch verantwortlich. Im Geschäftsjahr 2012 erzielte Bayer mit 110.500 Beschäftigten einen Umsatz von 39,8 Milliarden Euro. Die Investitionen beliefen sich auf 2 Milliarden Euro und die Ausgaben für Forschung und Entwicklung auf 3 Milliarden Euro.