

11. Dezember 2015

STIHL spendet 3-D-Drucker an Waiblinger Staufer-Gymnasium

STIHL spendet einen 3-D-Drucker an das Staufer-Gymnasium in Waiblingen. Zur offiziellen Spendenübergabe im Computerraum der Schule am 10. Dezember 2015 kamen der STIHL Personalvorstand Dr. Michael Prochaska, die Waiblinger Erste Bürgermeisterin Christiane Dürr, der stellvertretende Schulleiter Ulrich Fuchs sowie Horst Welker, Lehrer für MINT-Fächer und Fachberater für Physik am Regierungspräsidium Stuttgart. Dr. Prochaska betonte: „Industrie 4.0 ist in aller Munde. Um diesem technischen Fortschritt auch zukünftig gerecht zu werden, brauchen Unternehmen kompetente Fachkräfte. Deshalb möchten wir Jugendliche frühzeitig für MINT-Themen begeistern und ihre Kompetenzen in dem Gebiet fördern. Als Familienunternehmen mit starker regionaler Verwurzelung unterstützen wir dabei besonders gerne Schulen vor Ort“. Die Abkürzung MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Christiane Dürr, Erste Bürgermeisterin der Stadt Waiblingen, hob den Nutzen der Spende für den Schulunterricht hervor: "Der Einsatz modernster Mittel im Unterricht spielt eine entscheidende Rolle, wenn wir unsere Jugend auf die Herausforderungen der Arbeitswelt von morgen vorbereiten wollen. Durch die Arbeit am 3-D-Drucker können die Schülerinnen und Schüler die veränderten Produktionsbedingungen durch eigenes Tun kennenlernen und frühzeitig die Bedeutung und Einsatzmöglichkeiten der neuen Technik verstehen." Mit einem 3-D-Drucker können mittels eines Computers dreidimensionale Gegenstände, beispielsweise aus Kunststoff oder Keramik, produziert werden.

Das Staufer-Gymnasium wird den 3-D-Drucker im Unterricht der Klassen 11 und 12 sowie in den Begabten AGs Technik und Roboter einsetzen. Die Schülerinnen und Schüler werden mit Hilfe von 3D-CAD-Systemen ihre selbst entwickelten Produkte konstruieren und mit dem 3-D-Drucker produzieren. Damit lernen sie den heute üblichen Entwicklungsweg von der Idee hin zum Prototyp. Auch für Wettbewerbssteilnahmen soll der Drucker gezielt genutzt werden. "Die Aufgabe des Gymnasiums ist es, die Schülerinnen und Schüler angemessen auf die rasanten technischen Entwicklungen und immer größeren Anforderungen in den MINT-Bereichen vorzubereiten. Das geht nicht, ohne Neuland zu betreten. Wir freuen uns, einen Partner wie STIHL zu

haben, der uns hierbei unterstützt", erklärt Horst Welker, der am Staufer-Gymnasium seit über sieben Jahren die Begabten AGs leitet.

Mit der Spende des 3-D-Druckers setzt STIHL die Zusammenarbeit mit dem Staufer-Gymnasium bei der Förderung und Weiterentwicklung des MINT-Bereichs fort. So spendete das Unternehmen der Schule 2008 eine CNC-Maschine und wirkte bei der Realisierung des Projekts „Automatisiertes Haus“ mit. Bei diesem Projekt bauten die Schülerinnen und Schüler im Unterricht der Klasse 9 selbstständig eine Automatisierung, wie zum Beispiel einen Fahrstuhl oder eine Alarmanlage, in ein Modellhaus ein und setzten sich so praxisnah mit digitaler Vernetzung auseinander, der Grundlage für die sogenannte „Industrie 4.0“.

Unternehmensporträt

Die STIHL Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt motorbetriebene Geräte für die Forst- und Landwirtschaft sowie für die Landschaftspflege, die Bauwirtschaft und den anspruchsvollen Privatanwender. Ergänzt wird die Produktpalette durch das Gartengerätesortiment von VIKING. Die Produkte werden grundsätzlich über den servicegebenden Fachhandel vertrieben – mit 36 eigenen Vertriebs- und Marketinggesellschaften, rund 120 Importeuren und mehr als 40.000 Fachhändlern in über 160 Ländern. STIHL ist seit 1971 die meistverkaufte Motorsägenmarke weltweit. Das Unternehmen wurde 1926 gegründet und hat seinen Stammsitz in Waiblingen bei Stuttgart. STIHL erzielte 2014 mit 14.297 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz von 2,98 Mrd. Euro.

Die Presseinformation sowie Fotos stehen auf der STIHL Homepage unter <http://www.stihl.de/tages-wirtschaftspresse.aspx> zum Download zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner für die Tages- und Wirtschaftspresse:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Dr. Stefan Caspari

Leiter Unternehmenskommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Badstraße 115 / 71336 Waiblingen

Tel.: +49 - (0) 7151/26-1402

Fax: +49 - (0) 7151/26-81402

E-Mail: stefan.caspari@stihl.de