

Presse-Information

Schlossplatz 13, 73765 Neuhausen

Ihr Ansprechpartner:
Bianca Berger

Telefon 07158 1818-124
Telefax 07158 1818-191
E-Mail bianca.berger@volksbank-filder.de
www.volksbank-filder.de

Neuhausen, 27.07.2021

VOLKSBANK Filder unterstützt MINT-BILDUNG Die Friedrich-Schiller-Schule Neuhausen erhält rund 7.000 Euro für moderne Lernmaterialien zur praxisorientierten Unterrichtsergänzung

Im Rahmen des Förderprogramms VR-DIGICATION spendet die Volksbank Filder moderne Lernmaterialien im Wert von rund 7.000 Euro an die Friedrich-Schiller-Schule in Neuhausen. Die Schülerinnen und Schüler an der Friedrich-Schiller-Schule können sich seit Juni 2021 in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächern ganz praktisch mit den Themen Robotik, Sensorik, Programmieren und Elektrotechnik beschäftigen.

Die Volksbank Filder stellt ihnen 20 Sets mit Lernmaterialien zur Verfügung, die unter anderem Roboter-Bausätze, Erweiterungsmodule und 3D-Drucker enthalten. Finanziert wird die Spende über Fördermittel des Gewinnsparens.

Gegen den Fachkräftemangel

Die Volksbank Filder versteht ihre Spende als unmittelbare Investition in die Bildung der Schülerinnen und Schüler, aber auch als perspektivische Förderung der regionalen Wirtschaft. Diese ist, wegen der fortschreitenden Digitalisierung zukünftig noch mehr als heute, auf gut ausgebildete Ingenieure, Programmierer, Techniker und Naturwissenschaftler angewiesen.

Deswegen konzentriert sich die Förderung ausdrücklich auf die sogenannten MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Denn in Berufen dieser Branchen herrscht schon heute ein akuter Fachkräftemangel im sechsstelligen Bereich, der sich negativ auf die Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands auswirkt. „Ich finde es toll, dass Schüler und Schülerinnen mit dem Projekt VR-Digication technische und digitale Kenntnisse erlangen,“ lobt Spannagel.

Praxisorientiertes Lernen

Mit dem neuen Unterrichtsmaterial erschließen sich Schülerinnen und Schüler ab der fünften Klasse spielerisch und praxisnah komplexe Zukunftsthemen wie Robotik, Sensorik und Coding. Zur Auswahl stehen Grundlagen- und Fortgeschrittenen- sowie Basis- und Erweiterungssets, die individuell und klassenstufengerecht zusammengestellt werden können. Damit sind schon Siebtklässler in der Lage, beispielsweise einen einfachen Roboter zu bauen und so zu programmieren, dass er per Bluetooth-Verbindung über das Smartphone oder Tablet gesteuert werden kann.

„Die Programmierung der Roboter funktioniert ganz einfach per App“, erzählt stellvertretender Schulleiter Dominik Kesenheimer begeistert. „Wir gehen eben mit der Zeit“, fügt Fachlehrer Burkhardt Horr hinzu.

Informationen: www.volksbank-filder.de/engagement



Vorstandssprecher Rainer Spannagel überreicht den 7.000 Euro Spendenscheck an die Friedrich-Schiller-Schule. Im Bild v. l.: Fachlehrer Burkhardt Horr und Christoph Schreiber, stv. Schulleiter Dominik Kesenheimer, Schulleiterin Ulrike Pisching und Vorstandssprecher der Volksbank Filder Rainer Spannagel

Foto: Phuong-Uyen Nguyen



Roboter-Bausätze für die Robotik-AG der Friedrich-Schiller-Schule Neuhausen

Foto: Phuong-Uyen Nguyen