Presse-Information

Waldachtal, 18. Februar 2021

Mit fischertechnik den Unterricht verbessern

Baukastenspende für den Elektronik-Unterricht

fischertechnik GmbH

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Der Spielwarenhersteller fischertechnik hat der Realschule Dornstetten 18 Baukästen für den Elektronik-Unterricht gespendet. Anhand von einfachen Modellen lassen sich damit die Grundlagen der Elektronik vermitteln.

Die Spende kam im Rahmen der Zusammenarbeit zwischen der Unternehmensgruppe fischer und der Realschule zustande, die gemeinsame Messeauftritte und Seminare beinhaltet. Im jüngsten gemeinsamen Projekt stand die Realschule als Drehort für einen Film über die Schulprodukte von fischertechnik zur Verfügung.

Schritt für Schritt vermittelt der Lernbaukasten von fischertechnik Grundlagen der Elektronik wie den einfachen Stromkreis oder die Reihen- und Parallelschaltung. Diese Grundprinzipien werden anhand von Modellen, wie einer Taschenlampe, einer Schiffschaukel, einem Wechselblinker oder einem regelbaren Ventilator deutlich. „Der Baukasten Electronics kann wie alle fischertechnik Education Baukästen im angeleiteten und freien Unterricht eingesetzt werden“, sagt Marc Schrag, Vertriebsleiter für Deutschland, Österreich und Schweiz. Dabei ist Electronics nur einer von vielen: In diesem Jahr bringt fischertechnik insgesamt 14 Produktneuheiten für den Schulbereich auf den Markt. Darunter sind vier Klassensätze und einige Komplett-Sets für Projektarbeiten. Damit können zum Beispiel Roboter

programmiert oder die Funktionsweise von erneuerbaren Energien erklärt werden.

„Wir freuen uns sehr über diese großzügige Spende und können es kaum erwarten, erste Elektronik-Modelle mit unseren Schülergruppen zu bauen und zu testen“, sagt Schulleiter Uwe Kretzschmer. Die Realschule Dornstetten bietet nicht nur praxisbezogenen Unterricht im Bereich Technik, sondern auch ein umfassendes Angebot zur Berufsorientierung. „Wir nehmen an vielen Ausbildungsmessen teil, besuchen Unternehmen und vermitteln Praktikumsstellen. Leider ist dies wegen der Corona-Pandemie zurzeit aber nicht möglich“, sagt Uwe Kretzschmer. Die vergangenen Wochen hat die Schule daher genutzt, um neue Konzepte für ein erweitertes Angebot zur Berufsorientierung auszuarbeiten. Diese sind nun bereit zur Umsetzung. „Umso wichtiger ist es jetzt, dass endlich wieder alle Schülerinnen und Schüler vor Ort in den Klassenzimmern den Unterrichtsstoff aufnehmen können“, sagt der Schulleiter.

Bildunterschriften:

<u>Bild 1:</u> fischertechnik spendete der Realschule Dornstetten 18 Baukästen für den Elektronik-Unterricht.

<u>Bild 2:</u> Der fischertechnik Baukasten Electronics kann im angeleiteten und freien Unterricht eingesetzt werden.

Bilder: fischertechnik

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2020 mit weltweit rund 5.200 Mitarbeitern einen Umsatz von 872 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 50 Gesellschaften in 38 Ländern vertreten und exportiert in rund 120 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer Automotive, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer Automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartner

Wolfgang Pott
Leiter Unternehmenskommunikation
Telefon: +49 7443 12 – 6622
E-Mail: Wolfgang.Pott@fischer.de