
fischertechnik-Starter-Set – Lust auf mathematisch- naturwissenschaftliche Themen wecken

Die Sparkasse Kraichgau-Stiftung möchte Schulen, Kommunen und Unternehmen helfen, junge Menschen möglichst früh für mathematisch-naturwissenschaftliche Themen zu begeistern und Interesse an technischen Berufen zu wecken, um dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken. Deshalb unterstützt die Sparkasse Kraichgau-Stiftung die Schulen ihrer Trägerkommunen bei der Erstausstattung mit fischertechnik-Starter-Sets. Auch Ergänzungsbestellungen zu bereits vorhandener fischertechnik-Ausstattung sind möglich.

Was sind fischertechnik-Starter-Sets?

Mit den speziell für Schülerinnen und Schüler entwickelten fischertechnik-Lernbausätzen können Kinder und Jugendliche beispielsweise Mechanik, Elektronik und Physik, erneuerbare Energien, Robotik und Programmierung modellhaft erforschen und spielerisch zukunftsweisende Technologien entdecken. Denn mit den realitätsnahen Lernbaukästen tauchen Schüler insbesondere in die MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) ein. Ihre Lust soll geweckt werden, sich mit mathematisch-naturwissenschaftlichen Themen zu beschäftigen, sich Wissen und Fähigkeiten anzueignen und sich für die Entwicklung eigener technischer Lösungen zu begeistern. Die Starter-Sets werden schon vielfach an Schulen eingesetzt und begeistern in allen Altersklassen beim Ausprobieren und Modellbauen. Die Sets sind für Grundschulen und weiterführende Schulen erhältlich.

Wie können die Sets eingesetzt werden?

Die Lernbausätze können im Unterricht (z. B. in den MINT-Fächern) oder in Arbeitsgemeinschaften (z. B. Technik-AGs) eingesetzt werden. Unterstützt werden die Schulen beim Einsatz durch die Karlsruher Technik-Initiative (technika), die das Projekt begleitet und die Schulen bei der Einrichtung von fischertechnik-Arbeitsgemeinschaften berät sowie Workshops anbietet (<https://karlsruher-technik-initiative.de>).

Wie läuft die Finanzierung der Sets ab?

Die Finanzierung der Starter-Sets im Wert von 2.500 bis 3.000 Euro erfolgt gemeinsam mit den Kommunen und Sponsoring-Partnern aus der regionalen Wirtschaft. Die Sparkasse Kraichgau-Stiftung unterstützt bei der Erstausstattung jeweils mit 1.000 Euro. Die restlichen Kosten sollen anteilig von den weiteren Finanzierungspartnern übernommen werden. Interessierte Schulen nehmen selbstständig Kontakt mit ihrer Kommune sowie einem weiteren Partner ihrer Wahl aus der regionalen Wirtschaft auf, um die Finanzierung zu klären. Gerne unterstützt hierbei auch die Sparkasse Kraichgau-Stiftung.

**fischertechnik-Starter-Set – Lust auf mathematisch-
naturwissenschaftliche Themen wecken**

Werden auch bereits bestehende AGs bzw. bereits ausgestattete Schulen unterstützt?

Auch Ergänzungsbestellungen zu bereits vorhandener fischertechnik-Ausstattung werden von der Sparkasse Kraichgau-Stiftung finanziert. Stellen Sie Ihre zusätzlichen Wunschbauteile individuell zusammen. Die Sparkasse Kraichgau-Stiftung übernimmt die Kosten bis max. 1.000 Euro.

Bei Fragen melden Sie sich gerne bei Arlene Heimpel per E-Mail an stiftung@sparkasse-kraichgau.de oder unter der Telefonnummer 07251 77-3351.

Ihre Sparkasse Kraichgau-Stiftung