

SET - Schüler entdecken Technik

Anfängerkurs für Schülerinnen und Schüler in der 5. und 6. Jahrgangsstufe

Die Teilnehmer werden an sechs Nachmittagen von Auszubildenden der Ensinger GmbH angeleitet, eine LED-Taschenlampe, eine Kojak-Sirene und vieles mehr zu bauen. Die selbst gebauten Geräte dürfen natürlich mit nach Hause genommen werden.

Der finanzielle Aufwand für den Kurs beträgt pro Kind über 50 Euro und wird vom Verein „Technik für Kinder“ und unserem Sponsor Ensinger GmbH größtenteils übernommen. Die Eltern übernehmen lediglich einen Unkostenbeitrag von 10 Euro.

Fortgeschrittenenkurs für Schülerinnen und Schüler in der 6. und 7. Jahrgangsstufe

Beim SET-Kurs für Fortgeschrittene können alle Schülerinnen und Schüler teilnehmen, die bereits einen SET-Anfängerkurs gemacht haben.

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, an sechs Nachmittagen das Können aus dem Anfängerkurs zu vertiefen und einen sog. Linienvorfolger, also ein batteriebetriebenes Fahrzeug, welches mit Hilfe der integrierten LED und zwei lichtempfindlichen Widerständen einer vorgegebenen Bahn folgt, zu bauen. Dabei unterstützen Auszubildende der Firma Ensinger die „Nachwuchs-Techniker“. Im Vordergrund steht das praktische Erleben und der Spaß am Tüfteln – Technik zum Anfassen.

Der Linienvorfolger darf natürlich mit nach Hause genommen werden. Der finanzielle Aufwand für den Kurs beträgt pro Kind über 50 Euro und wird vom Verein „Technik für Kinder“ größtenteils übernommen. Die Eltern tragen lediglich einen Unkostenbeitrag von 10 Euro.



