

JUGENDTECHNIKSCHULE TAUBERTAL: Zum „Tag der Technik“ am Freitag, 12. Juni, können Kinder und Jugendliche in Bad Mergentheim hinter die Kulissen blicken

Mit Technischer Mechanik leichter durchs Leben

BAD MERGENTHEIM. "Durch Technische Mechanik leichter durchs Leben" - unter diesem Motto könnte der Event zum "Tag der Technik" am Freitag, 12. Juni, von 14 bis 16 Uhr in den neuen Räumlichkeiten der Jugendtechnischschule Taubertal in der Dualen Hochschule in Bad Mergentheim (Schloss 10) stehen.

Am "Tag der Technik" erhalten Kids und Jugendliche zum einen Einblicke in die Arbeitsweise von Ingenieuren und noch dazu das nötige Wissen, um Alltagsphänomene mit Hilfe der Technischen Mechanik zu erklären und aufzudecken.

An einem Versuchsstand lernen die Teilnehmer in der Badestadt, was sie vor einem Experiment prüfen müssen und wie sie mit Messwerkzeugen umgehen. Dann untersuchen sie einen Balken und seine Lagerung auf "Herz und Nieren". Im zweiten Versuch geht es um Reibung und die Dynamik eines Schrägaufzugs, die zu messen und bestimmen sind. Im dritten Teil wird versucht, mit Hilfe der Technischen Mechanik Antworten auf Phänomene des Alltags zu finden bzw. Aufgaben mit der Technischen Mechanik zu lösen. Wer hat Interesse, etwas am Computer zu entwerfen, das dann sofort produziert wird? Zum Beispiel einen Schlüsselanhänger mit dem eigenen Namen? Und das ohne irgendwelche Vorkenntnisse?

Am 12. Juni während der beiden Stunden in der Jugendtechnischschule lernen die Teilnehmer in kurzer Zeit einige Grundlagen in CAD. Wer jetzt neugierig geworden ist, der ist am "Tag der Technik" bestens aufgehoben.

Und wer verspürt mal Lust, einen Roboter zu steuern? Mit Schülern der Roboter AG des Deutschorden Gymnasiums der Großen Kreisstadt Bad Mergentheim besteht die Möglichkeit, Lego Roboter zu programmieren und nach eigenem Willen zu steuern.

Die Macher der Jugendtechnischschule Taubertal freuen sich am Freitag, 12. Juni, von 14 bis 16 Uhr auf eine große Resonanz in der Dualen Hochschule in der Kurstadt im Schloss 10.