

MINT-Tag: Was verbindet eine Einparkhilfe mit der Fledermaus?

Unter dem Motto „Natur trifft Technik“ haben 20 Grundschul Kinder am Standort Ingolstadt einen Einblick erhalten, welche Gemeinsamkeiten Natur und Technik verbinden. Dieser Tag fand im Rahmen der regionalen Initiative „MINTmacher“ statt. Nach einer Führung durch das Audi-Museum tauchten die Kinder mit Mathias Ziegler vom Umweltschutz des Unternehmens in das Thema Bionik ein – eine Zusammensetzung aus den Wörtern Biologie und Technik. Er erklärte, was Audi von der Natur alles lernen kann und zeigte mit spielerischen Beispielen, wie Beobachtungen aus der Biologie in die Technik umgesetzt werden. So sind die Fähigkeiten von Tieren und Pflanzen Vorbild für viele Erfindungen. Was haben zum Beispiel Fledermäuse und Einparkhilfen im Auto gemeinsam? Beide senden Ultraschallwellen aus, um Hindernisse zu lokalisieren.

In einem abschließenden Experiment bastelten die Kinder gemeinsam aus Papierrollen eine Bienenwabe. Wie stabil diese Konstruktion ist, durfte jedes Kind mit dem Eigengewicht testen.

Seit 2015 veranstaltet Audi gemeinsam mit der Initiative Regionalmanagement Region Ingolstadt (IRMA) den MINT-Tag, um Kinder aus der Region für Natur und Technik zu begeistern. Das Netzwerk fördert die sogenannten MINT Berufe, also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



„Natur trifft Technik“: Grundschulkinder haben bei Audi in Ingolstadt einen Einblick erhalten, welche Gemeinsamkeiten Natur und Technik verbinden.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Audi



„Natur trifft Technik“: Grundschulkinder haben bei Audi in Ingolstadt einen Einblick erhalten, welche Gemeinsamkeiten Natur und Technik verbinden.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Audi