



IMMS

Forschungstag für Jugendliche

Langeweile in den Ferien? Nicht bei uns! www.imms.de/forschungstag



Du begeisterst dich für **Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften** und möchtest die Schultheorie mit Leben füllen? Vielleicht fragst du dich auch, wo wende ich das Erlernte nun eigentlich an? **Dann komm zu unserem Forschungstag ans IMMS!** Dich erwartet ein abwechslungsreicher Tag. Du kannst dein Wissen anwenden und neues hinzulernen.

Du hast die Möglichkeit, in unser Forschungsinstitut hinein-zuschneppen, bekommst einen Einblick in die **Konstruktion und den 3D-Druck**, erlernst den **Aufbau einer kleinen Schaltung** und **löstest** sie auch, anschließend kümmerst du dich um den **Bau und die Programmierung** eines **Teststandes zur elektromagnetischen Induktion**.

Du kannst auch Testaufbauten aus Forschungsprojekten ausprobieren, wie z.B. diesen für einen Energie-Harvester: Mit Energie-Harvestern kann man aus der Umgebung Energie gewinnen, z.B. aus Vibrationen, und für den Betrieb von Elektronik nutzen. Foto: IMMS.

Für wen? Jugendliche von der 8. bis 10. Klasse

Wann? 03. April 2024, 09:30 – 15:00 Uhr (Osterferien)

Wo? IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH (IMMS GmbH)
98693 Ilmenau
Ehrenbergstr. 27

Anmeldung: spätestens bis **Donnerstag, den 28.03.2024**

Bitte sende eine E-Mail mit deinem Namen, Alter, Anschrift und Schule an presse@imms.de.

Bei Fragen melde dich bei
Anne Arlt
E-Mail: anne.arlt@imms.de
Telefon: 03677 8749 311

