



MINT-SPASS: Technologie-Netzwerk Südpfalz e.V.

Sommerworkshops für Jugendliche im Südpfalz Innovation Hub

In den Sommerferien erwartet technik- und naturwissenschaftlich interessierte Jugendliche ein spannendes Workshop-Programm in Rülzheim. Unter dem Motto "Forschen, Programmieren und Verstehen" finden in den Sommerferien mehrere Mitmach-Angebote statt. Die Veranstaltungen richten sich an 10- bis 16-Jährige und verbinden spielerisches Lernen mit praktischer Erfahrung.

Das Ferienprogramm ist eine Initiative des Technologie-Netzwerk Südpfalz e.V. im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Südpfalz-Cluster MINT-SPASS. Ziel des Clusters ist es, bei Kindern und Jugendlichen das Interesse an den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu fördern. Die Teilnahme an den einzelnen Veranstaltungen, die vom Team des Südpfalz Innovation Hub durchgeführt werden, ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist unter info@technetz-suedpfalz.de erforderlich, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

KI für Kids

Der Workshop "KI für Kids" bietet Jugendlichen einen Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz. Neben Erklärungen zur Funktionsweise moderner KI-Tools gibt es praktische Übungen und Diskussionen zu Chancen und Risiken. Hinweis: Unter 13-Jährige benötigen die Zustimmung oder Begleitung der Eltern.

Dienstag, den 22.07.2025, 14–17 Uhr

Voraussetzung: Handy, Tablet oder Notebook mit Internetzugang

Informatik erleben mit Robotern

Beim Workshop "Spielerisch Programmieren mit Sphero" lernen die Jugendlichen mithilfe der Sphero BOLT Roboter die Grundlagen des Programmierens. Durch grafische Module steuern sie die kleinen Roboter und verstehen dabei die Funktionsweise von Programmstrukturen.

Mittwoch, 23.07.2025, 15–18 Uhr (Programmieren mit Sphero)

Freitag, 01.08.2025, 14–17 Uhr (Programmieren mit Sphero)

Voraussetzung: Tablet mit installierbarer Sphero App

Naturwissenschaftliche Entdeckungsreisen

Im Workshop "Physik Experimente" wird mit dem Kosmos Technik Workshop-Set gearbeitet. Die Kinder und Jugendlichen erproben spielerisch Mechanik und Konstruktion.

Freitag, den 01.08.2025, 10–13 Uhr



Chemie Experimente

Der Workshop "Chemie Experimente" lädt mit dem Kosmos Chemielabor C1000 zu spannenden Versuchen ein. Die jungen Forscherinnen und Forscher entdecken die Grundlagen der Chemie auf sichere Weise.

Montag, den 28.07.2025, 10–13 Uhr

Dienstag, den 05.08.2025, 15–18 Uhr

Jetzt anmelden und die Welt der Technik und Wissenschaft entdecken!

Mehr Informationen zum Projekt unter www.mint-spiss.de