

Wir bringen Technik-Begeisterung an Ihre Schule

Das VDI TecMobil



Unsere Mission

Unser Ziel ist es, Kinder und Jugendliche durch rechtzeitige Interessenbildung, Kompetenzerleben sowie Selbstwirksamkeit für Technik zu begeistern. Wir führen über spannende Workshop-Formate an innovative Technologien heran und helfen, Berührungspunkte zu MINT-Themen abzubauen.

Das Angebot

Wir kommen mit 3D-Drucker, Lasercutter, Lasergravierer, 3D-Scanner, Tiefziehmaschine, Schneideplotter, VR... und spannenden Workshop-Formaten an Ihre Schule, um den Forschergeist der Schülerinnen und Schüler zu wecken.

Auf unserer Webseite finden Sie Informationen zu den [Workshops](#) ab der 4. Klasse, aus denen Sie wählen können. Selbstverständlich beraten wir Sie gerne persönlich bei der Auswahl.



Konzeptkunst, KI-generiertes Bild aus Playground.ai

Workshop-Beispiel: Szene in der Box

Es werden die Themen 3D-Modellierung, 3D-Druck und Laserschnitt/Lasergravur vertieft. Die Teilnehmenden gestalten aus dünnen Holzplatten mit dem Lasercutter eine Art Bilderrahmen, auf dessen Rückseite eine gelaserte Box geklebt wird. Diese Box dient dazu eine Art kunstvolle Szene zu erstellen. In die "Box-Szene" können z.B. kleine Mini-Figuren, oder Objekte gesetzt werden, welche mit dem 3D-Drucker erstellt werden - der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Dauer: ca. 6 h

Klassenstufe: ab der 7.-10. Klasse

Vorkenntnisse: Grundlegende PC/Laptop-Kenntnisse

Besondere Hinweise: Keine

Technologien: 3D-Modellierung, 3D-Druck, CAD, Laserschnitt, Lasergravur

Buchungsanfrage VDI TecMobil

Auf unserer [Buchungsseite](#) können Sie eine unverbindliche Buchungsanfrage stellen (ausschließlich für Baden-Württemberg).

Beachten Sie bitte unbedingt das [PDF-Infoblatt](#) mit wichtigen Angaben wie Gewicht, Fahrzeugmaße, unseren Anforderungen an den Stellplatz und Informationen zum Stromanschluss.



Weitere Informationen und Buchung unter vdi-tecmobil.de



Kontakt

Dr. Paul Martin Schäfer
Geschäftsführer VDI WIV e.V.
schaefer@vdi-suedwest.de
0711 13 16 3 - 12

Raphael Somogyi
Leiter Referat Jugend & Technik
somogyi@vdi-suedwest.de
0711 13 16 3 - 18