

In diesem Schuljahr...

...probieren wir etwas Neues.
Ab sofort stehen unsere Workshops der ganzen Schulgemeinschaft offen.
Alle Schülerinnen und Schüler ab Jahrgang 8, Lehrkräfte, Angestellte der Schule und Eltern sind herzlich eingeladen an unserem vielfältigen Workshopprogramm teilzunehmen.

Wir bieten Workshops an zum

- Lasercut
- 3D-Druck
- Plotter und Heißpresse
- Siebdruck

WICHTIG: Die Themen-Workshops kannst du erst besuchen, wenn du zuvor einen entsprechenden Maschinenkurs besucht hast.
Nach der Anmeldung ist eine Teilnahme verpflichtend!

Anmelden könnt Ihr Euch per Mail an makerspace@eichsfeld-gymnasium.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Meldet Euch daher am Besten gleich an!



Wir freuen uns darauf mit Euch kreativ zu werden .

Eure Ansprechpartner

Christine Boes
Christian Witkowski



Raum 133



makerspace@eichsfeld-gymnasium.de



MAKERSPACE

MAKERSPACE

MAKERSPACE

am Eichsfeld-Gymnasium

Die Maschinen-Kurse

Lasercutter Maschinenschein

Hier lernst du, wie man den Lasercutter bedient, um Holz, Kunststoff, Papier, Schiefer oder Glas zu gravieren oder Holz, Kunststoff oder Pappe zu schneiden. Nach Teilnahme an diesem Kurs bist du berechtigt den Lasercutter eigenständig zu benutzen.

- 1 Doppelstunde-

3D-Druck Maschinenschein

Hier lernst den grundlegenden Aufbau und die Inbetriebnahme eines 3D-Druckers und wie man bereits bestehende 3D-Modelle aus dem Internet druckt.

Nach Teilnahme an diesem Kurs bist du berechtigt, die 3D-Drucker in R133 eigenständig zu benutzen.

- 1 Doppelstunde-

Plotter Maschinenschein (inkl. Heißpresse)

Hier lernst du, wie man den Schneidplotter bedient, um aus Folie eigene Motive für Aufkleber und T-Shirts zu erstellen.

Anschließend lernst du, wie du die Heißpresse bedienst, um dein Motiv auf ein T-Shirt oder ähnliches aufzudrucken. Nach Teilnahme an diesem Kurs bist du berechtigt den Plotter und die Heißpresse eigenständig zu benutzen..

- 1 Doppelstunde-

Die Themen-Workshops

Lasercutter Holzbuchstaben *

Hier entstehen dekorative große Holzbuchstaben aus mehreren Lagen Holz.

2 Termine (je 1 Doppelstunde) - Boe



T-Shirt mit eigenen Motiven bedrucken **

Das eigene einfarbige Design mit dem Plotter auf ein T-Shirt/Hoodie zu drucken ist Ziel dieses Workshops. Das Erstellen und Bearbeiten von Vektorgrafiken steht hier ganz oben auf dem Programm. Ideal für die Gestaltung von Klassen-T-Shirts.

2 Termine (je 1 Doppelstunde) - Boe

Wordclock bauen ***

Eine anspruchsvolle Wordclock bauen, löten und programmieren ist Ziel dieses Workshops.

Eigenständiges Löten außerhalb der Workshopzeit ist notwendig und muss von jedem Teilnehmer eingeplant werden.

5 Termine (je 1 Doppelstunde) - Wit



Siebdruck mit dem Lasercutter ***

Eine absolute Neuheit um schnell und effektiv mit der Siebdrucktechnik Textilien mehrfarbig zu bedrucken. Ein Must Have für alle Kreativen.

3 Termine (je 1 Doppelstunde) - Boe

* = Einsteiger ** = Fortgeschrittene *** = Profis

Wann?Wo? Wie?

Lasercutter Maschinenschein:

- 28.8.2024
- 29.8.2024
- 19.11.2024

3D-Druck Maschinenschein:

- 24.9.2024

Plotter Maschinenschein:

- 1.10.2024

Lasercutter Holzbuchstaben*

- 11.9.2024 und 18.09.2024

T-Shirt mit eigenen Motiven bedrucken**

- 30.10.2024 und 7.11.2024

Wordclock bauen***

- 10.9./22.10./12.11./26.11.2024 und 7.1.2025

Siebdruck mit dem Lasercutter***

- 6.2.25/13.2.25 und 20.2.25

Alle Workshops finden IMMER in der 7./8. Stunde in Raum 133 statt.