
Titel:	Stiftebox aus Holz selbst gemacht
Text:	Wir stellen unsere eigene Stiftebox aus Holz mit einem Lasercutter her, die dann bemalt oder graviert wird.
Alter:	8-11 Jahre
Termin:	Do 15.04.21
Uhrzeit:	14:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Treffpunkt:	NwT-Bildungshaus
Leitung:	Susanne Fuchs, Anja Stutz
Teilnehmerzahl:	max. 6 Teilnehmer*innen
Unkosten:	5 € (Material)
Anmeldung:	vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel:	Stiftebox aus Holz selbst gemacht
Text:	Wir stellen unsere eigene Stiftebox aus Holz mit einem Lasercutter her, die dann bemalt oder graviert wird.
Alter:	12-15 Jahre
Termin:	Do 22.04.21
Uhrzeit:	14:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Treffpunkt:	NwT-Bildungshaus
Leitung:	Susanne Fuchs, Anja Stutz
Teilnehmerzahl:	max. 6 Teilnehmer*innen
Unkosten:	5 € (Material)
Anmeldung:	vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel:	Tangram aus Holz selbst gemacht
Text:	Wir stellen ein Tangram aus Holz mit einem Lasercutter her, das wir bemalen. Anschließend legen wir Figuren mit den Tangramformen.
Alter:	8-11 Jahre
Termin:	Do 29.04.21
Uhrzeit:	14:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Treffpunkt:	NwT-Bildungshaus
Leitung:	Susanne Fuchs, Anja Stutz
Teilnehmerzahl:	max. 6 Teilnehmer*innen
Unkosten:	3 € (Material)
Anmeldung:	vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel: Robotikworkshop für Schulklassen

Die Schüler*innen programmieren Roboter. Sie codieren in einer visuellen Programmierumgebung und lernen so die algorithmischen Grundbausteine kennen. Nach dem Erlernen der Bedienung werden anhand eines Parcours Sequenzen erstellt, getestet und verbessert, bevor sie mit Wiederholungen ausgebaut werden. Im dritten Schritt lernen die Schüler*innen anhand von Verzweigungen, das Licht automatisch ein- und ausschalten zu lassen oder die Roboter weichen Hindernissen automatisch aus.

Altersgruppe	7. Klasse Informatik
Kursnummer	TL 1 R
Termin/Zeit	Mi 5.5.21 jeweils von 8:00 Uhr – 11:00 Uhr
Teilnehmerzahl	Ganze oder halbe Klassen.
Kursbeitrag	frei
Anmeldung	NwT-Bildungshaus: anja.stutz@hs-esslingen.de

Titel:	Tangram aus Holz selbst gemacht
Text:	Wir stellen ein Tangram aus Holz mit einem Lasercutter her, das wir bemalen. Anschließend legen wir Figuren mit den Tangramformen.
Alter:	8-11 Jahre
Termin:	Do 06.05.21
Uhrzeit:	14:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Treffpunkt:	NwT-Bildungshaus
Leitung:	Anja Stutz, Susanne Fuchs
Teilnehmerzahl:	max. 6 Teilnehmer*innen
Unkosten:	3 € (Material)
Anmeldung:	vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel: Robotikworkshop für Schulklassen

Die Schüler*innen programmieren Roboter. Sie codieren in einer visuellen Programmierumgebung und lernen so die algorithmischen Grundbausteine kennen. Nach dem Erlernen der Bedienung werden anhand eines Parcours Sequenzen erstellt, getestet und verbessert bevor sie mit Wiederholungen ausgebaut werden. Im dritten Schritt lernen die Schüler anhand von Verzweigungen, das Licht automatisch ein- und ausschalten zu lassen oder die Roboter weichen Hindernissen automatisch aus.

Altersgruppe	7. Klasse Informatik
Kursnummer	TL 2 R
Termin/Zeit	Mi. 19.5.21 jeweils von 8:00 Uhr – 11.00 Uhr
Teilnehmerzahl	Ganze oder halbe Klassen.
Kursbeitrag	frei
Anmeldung	NwT-Bildungshaus: anja.stutz@hs-esslingen.de

Titel: Schokoladendruck

Text: Wir drucken mit Schokolade verschiedene Formen und Schriftzüge.

Alter: 9- 14 Jahre

Termin: Do 20.05.21

Uhrzeit: 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Treffpunkt: NwT-Bildungshaus

Leitung: Susanne Fuchs, Anja Stutz

Teilnehmerzahl: max. 6 Teilnehmer*innen

Unkosten: 3 € (Material)

Anmeldung: vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel: Schokoladendruck

Text: Wir drucken mit Schokolade verschiedene Formen und Schriftzüge.

Alter: 9- 14 Jahre

Termin: Do 10.06.21

Uhrzeit: 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Treffpunkt: NwT-Bildungshaus

Leitung: Susanne Fuchs, Anja Stutz

Teilnehmerzahl: max. 6 Teilnehmer*innen

Unkosten: 3 € (Material)

Anmeldung: vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel: Drohnenracing

Coding für Anfänger und Fortgeschrittene

Indoor-Drohnen werden so programmiert, damit sie einen Parcours möglichst schnell und präzise bewältigen. Je nach Kenntnissen kann man den Parcours erweitern oder sogar in Formation durchfliegen.

Altersgruppe	10 – 14 Jahre
Kursnummer	TL 1 D
Termin/Zeit	Mi. 16.6.21 jeweils von 14:00 Uhr – 15:30 Uhr
Teilnehmerzahl	6
Kursbeitrag	frei
Anmeldung	NwT-Bildungshaus: anja.stutz@hs-esslingen.de

Titel: Drohnenracing

Coding für Anfänger und Fortgeschrittene

Indoor-Drohnen werden so programmiert, damit sie einen Parcours möglichst schnell und präzise bewältigen. Je nach Kenntnissen kann man den Parcours erweitern oder sogar in Formation durchfliegen.

Altersgruppe	10 – 14 Jahre
Kursnummer	TL 2 D
Termin/Zeit	Mi 23.6.21 jeweils von 14:00 Uhr – 15:30 Uhr
Teilnehmerzahl	6
Kursbeitrag	frei
Anmeldung	NwT-Bildungshaus: anja.stutz@hs-esslingen.de

Titel: 3D Druck in der Anwendung

Text: In diesem Kurs lernen wir den Umgang mit einem 3D Drucker kennen, um ein dreidimensionales Objekt erfolgreich herzustellen. Dabei schauen wir uns die Grundlagen der 3D Druck Technik an, üben den Umgang mit der jeweiligen Software und lernen Fehler schon im Voraus zu vermeiden.

Am Ende dieses Workshops wissen wir, wie aus einer Idee ein greifbares Objekt entsteht.

Alter: ab 12 Jahre

Termin: Do 01.07.21

Uhrzeit: 14:00 Uhr - 17:00 Uhr

Treffpunkt: NwT-Bildungshaus

Leitung: Tobias Klenk

Teilnehmerzahl: max. 6 Teilnehmer*innen

Unkosten: Keine

Anmeldung: vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel: 3D Druck in der Anwendung

Text: In diesem Kurs lernen wir den Umgang mit einem 3D Drucker kennen, um ein dreidimensionales Objekt erfolgreich herzustellen. Dabei schauen wir uns die Grundlagen der 3D Druck Technik an, üben den Umgang mit der jeweiligen Software und lernen Fehler schon im Voraus zu vermeiden.

Am Ende dieses Workshops wissen wir, wie aus einer Idee ein greifbares Objekt entsteht.

Alter: ab 12 Jahre

Termin: Do 08.07.21

Uhrzeit: 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Treffpunkt: NwT-Bildungshaus

Leitung: Tobias Klenk

Teilnehmerzahl: max. 6 Teilnehmer*innen

Unkosten: Keine

Anmeldung: vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel: Kugelschreiber mit individueller Gravur

Text: Wir stellen einen Kugelschreiber mit individueller Gravur aus eigener Hand her.

Alter: 10 - 15 Jahre

Termin: Do 15.07.21

Uhrzeit: 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Treffpunkt: NwT-Bildungshaus

Leitung: Anja Stutz, Susanne Fuchs

Teilnehmerzahl: max. 6 Teilnehmer*innen

Unkosten: 3 € (Material)

Anmeldung: vhs Göppingen oder HdF Göppingen

Titel:	Kugelschreiber mit individueller Gravur aus Holz
Text:	Wir stellen einen Kugelschreiber mit individueller Gravur aus eigener Hand her.
Alter:	10- 15 Jahre
Termin:	Do 22.07.21
Uhrzeit:	14:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Treffpunkt:	NwT-Bildungshaus
Leitung:	Susanne Fuchs, Anja Stutz
Teilnehmerzahl:	max. 6 Teilnehmer*innen
Unkosten:	3 € (Material)
Anmeldung:	vhs Göppingen oder HdF Göppingen