

Workshop lasersnijden/graveren met LightBurn en Inkscape

De eendaagse workshop biedt een laagdrempelige methodiek voor lasersnijden of graveren binnen het curriculum van MVI of T&T

Cursusdata: **13 MAART 2025**



Gebaseerd op 88 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:
MVI - T&T

| | |
|--------------------------|----------|
| Contacturen | 6 |
| Vorbereiding en huiswerk | 0 |
| TOTAAL | 6 |

Inhoud

Lasersnijders zijn geweldige apparaten die de mogelijkheid bieden om veel verschillende dingen te maken. In deze workshop leer je de basisprincipes van hoe een lasersnijder werkt. Krijg je enkele voorbeelden te zien van dingen die met een laser gemaakt kunnen worden en leer je hoe je ontwerpen maakt voor lasersnijden of -graveren. Ook leer je welke materialen je kunt gebruiken en hoe je een lasersnijder kunt/moet aansturen.

Veiligheid

Omdat het werken met een lasersnijder ook ernstig letsel kan veroorzaken besteden we veel aandacht aan het veilig leren omgaan met de lasersnijder en leer je welke veiligheidsmaatregelen je in acht moet nemen.

Programma

- Lasersnijden en graveren
- De Lasertechniek
- De NEJE master 2 laser
- Materialen geschikt voor de lasertechniek
- Veiligheidsmaatregelen

- Applicaties voor laserproducten
- Lasersnijden en -graveren met LightBurn
- Bestanden importeren in LightBurn
- Inkscape voor vectortekeningen

In deze workshop wordt gebruik gemaakt van de "desktop" NEJE master 2 lasersnijder. Kijk bij opmerkingen om de hardware te bestellen.

| | |
|--|--------------------------|
| Voorkennis nodig: | Nee |
| Werkvorm: | cursus |
| Scholingsveld: | praktijkleer / vakkennis |
| Voorbereiding noodzakelijk: | Nee |
| Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad: | Ja |

| | |
|------------------|---|
| Aanbieder: | House of Media |
| Soort aanbieder: | kennis / praktijkcentrum |
| Contactpersoon: | Harry Beishuizen |
| E-mailadres: | h.beishuizen@house-of-training.nl (mailto:h.beishuizen@house-of-training.nl) |

Cursusdata:

13 MAART 2025 | 09:30(12 PLEKKEN VRIJ VAN DE 12)

Eindhoven (5657 EB) - ID Centre - Ééndaagse training op 13 maart 2025 van 09.30 tot 16.00 uur inclusief maaltijd en hardware indien mee aangeschaft via de aanbieder. Je treft een bestellink onderaan het formulier.

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Prijs: | 200 euro per persoon |
| Gevalideerd door lerarenregister: | - |
| Leercyclus benoemd: | Ja |

Opmerkingen:

Bestellen hardware

Hardware valt niet onder de subsidievoorwaarden. Hardware bij de trainingen van House of Media is niet noodzakelijk maar wel handig voor cursisten. Om deze reden kunt via onderstaande link de hardware rechtstreeks bij de aanbieder bestellen. Facturering verloopt via de aanbieder en uitlevering vind plaats op de cursusdag. Voor vragen over de hardware kan je de aanbieder benaderen.

Druk hier om hardware te bestellen

(<https://docs.google.com/forms/d/1UISiVZvjFIVRnYQWJJ6fSj3biLJRxmv3NLo4PV2qwM/edit>)