Training / Tweedaagse workshop Lasersnijden en graveren met LightBurn en Inkscape

Je maakt kennis met LightBurn en leert hoe je zelf professionele laserproducties ontwerpt Ã©n realiseert. Je stapt niet alleen achter de software, maar gaat ook praktisch aan de slag met het lasersnij- en graveerproces.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20/%20Tweedaagse%20workshop%20Lasersnijden%20en%20graveren%20met%20LightBurn%20en%20Inkscape).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 3 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	12
Voorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	**12**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

MVI

Over de training Lasersnijden/graveren met LightBurn en Inkscape

Wil jij jouw lessen verrijken met lasersnijden en graveren? Tijdens deze inspirerende tweedaagse workshop maak je als docent kennis met LightBurn en leer je hoe je zelf professionele laserproducties ontwerpt én realiseert. Je stapt niet alleen achter de software, maar gaat ook praktisch aan de slag met het lasersnij- en graveerproces.

LightBurn is ontworpen voor makers en onderwijsprofessionals. De interface is overzichtelijk, logisch opgebouwd en snel aan te leren — zelfs voor beginners. Dit maakt het ideaal voor gebruik in lessen of workshops. Daarnaast ondersteunt LightBurn een breed scala aan lasertypes en je kunt vóór het snijden precies zien wat de machine gaat doen, inclusief tijdsinschatting. Dat voorkomt fouten en materiaalverspilling.

Ontdek hoe je LightBurn gebruikt om creatieve en technische ontwerpen te maken en hoe je leerlingen kunt betrekken met uitdagende, beroepsgerichte opdrachten Aan het einde van deze tweedaagse cursus ben je bekend en ervaren met het tekenen van lasersnij- en graveerproducties.

Onderwerpen dag 1

- Lasersnijden en graveren
- De Lasertechniek en lasermachines
- Materialen geschikt voor de lasertechniek
- Veiligheidsmaatregelen
- Applicaties voor laserproducten Lasersnijden en -graveren met LightBurn
- Bestanden importeren in LightBurn
- Starten met tekenen van lasersnij- en graveerproducties

Onderwerpen dag 2

- Verdieping in Lightburn
- Snelheid, kracht en frequentie instellen per materiaal
- Werken met lagen en kleurenmapping
- Werken met verschillende materialen
- Belang van instellingen als Air assist, passes en kerf-compensatie
- Belijning versus vulgravure versus foto-etching
- Gebruik maken van rasters en patronen
- Verdieping in onderhoud en veiligheid.

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

Aanbieder:	House of Media
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Belinda Kampf
Meer informatie:	Kwartiermaker Herman Bremer, hbremer@pantarijn.nl (mailto:hbremer@pantarijn.nl)

Cursusdata:
Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20/%20Tweedaagse%20workshop%20Lasersnijden%20en%20graveren%20met%20LightBurn%20en%20Inkscape).

Prijs:	400 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee