

Lightbox: hanteren van materialen en (hand)gereedschappen en benutten van eigen creatieve inbreng

Je leert tekenen, lasersnijden, solderen van elektronica, programmeren en het assembleren van jouw eigen werkstuk, met een mooi resultaat, direct toepasbaar in jouw les.

Cursusdata: **11 DECEMBER 2024**



Gebaseerd op 19 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	6

Relatie met beroepsgericht programma:
Dienstverlening & producten, profielmodule 3: een product maken en verbeteren

Inhoud

De Lightbox is het eindresultaat van een eendaagse cursus. Bij het maken ervan leer je:

- omgaan met handgereedschap en elektrisch gereedschap
- werken met hout en kunststof
- zuiver meten
- lasersnijden
- verbindingen maken
- solderen van schakelaars en electronica t.b.v. led-verlichting
- mechanica t.b.v. de draaiplateau
- uw eigen creativiteit in te zetten voor de vormgeving van het door leds aan te lichten voorwerp

Het vervaardigen van de Lightbox is een creatief maak-proces met toepassing van meerdere technieken. Resultaat is een kubus die de aandacht trekt door de projectie van binnenuit op de transparantie zijde van de kubus. Je krijgt naast je eigen werkstuk de materialenlijst en maatvoeringen mee. Het geleerde is direct toepasbaar in jouw lessen. Meerdere kubussen op en naast elkaar zijn een blikvanger bij een ouderavond, open dag of ander evenement op jouw school. Voor een impressie: zie dit filmpje (<https://vimeo.com/811785980/e40343c3f2>). De cursus wordt aangeboden door twee docenten/ontwikkelaars/trainers, werkzaam in vo en mbo.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Praktik
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Jorg Duitsman & Maurits Brock
E-mailadres:	info@praktik.nl (mailto:info@praktik.nl)
Cursusdata:	
11 DECEMBER 2024 09:30(8 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)	
Eindhoven (5645 EN) - Werkplaats Lightbox - Eendaagse cursus op 11 december 2024 van 09:30 tot 16:30 uur inclusief maaltijd in de middagpauze.	
Prijs:	175 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja