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

Training voor docenten. 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: **14 JANUARI 2027**

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 23 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	6
Voorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	**6**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

Dienstverlening & producten, profielmodule 3: een product maken en verbeteren

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

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
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Praktik
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Jorg Duitsman & Maurits Brock
Meer informatie:	Kwartiermaker Wiel Wijnen, kwartiermakerdenp@gmail.com (mailto:kwartiermakerdenp@gmail.com)

Cursusdata:

14 JANUARI 2027 | 09:30(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)
Eindhoven (5641 JA) - Sectie C, werkplaats Lightbox - Eendaagse cursus op donderdag 14 januari 2027 van 09:30 tot 16:30 uur inclusief maaltijd in de middagpauze.

Prijs:	175 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja