# Training SketchUp PIE (HYBRIDE TRAINING)

Tweedaagse basiscursus SketchUp PIE voor PIE docenten, instructeurs PIE en overige belanghebbenden in hybride vorm (zowel fysiek als online).

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%20SketchUp%20PIE%20(HYBRIDE%20TRAINING)).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 5 beoordelingen

### STUDIEBELASTINGSUREN

| | |
|---|---|
| Contacturen | 14 |
| Voorbereiding en huiswerk | 8 |
| **TOTAAL** | **22** |

### RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

PIE: profielvak: module 1 / Keuzevakken: 1314 Drinkwater en Sanitair, 1311 Utiliteitsinstallaties, 1307 klimaattechnologie, 1317 verspaningstechnieken en 1318 Woon- en Kantoortechnologie

## Over de training SketchUp PIE

Met SketchUp ontwerpt, ontwikkelt en vervaardig je in één Cloud tool. Tijdens deze 2-daagse SketchUp basiscursus leer je de belangrijkste vaardigheden voor het maken van bijzondere 2D en 3D ontwerpen. Deze cursus richt zich op het volledige productontwerpproces. Na afloop kan je snel en zelfstandig producten modelleren, testen en hiervan grafische afbeelding maken of 3D printen.

## Onderwerpen

- Introduction SketchUp
- Tekencommando's: rechthoek, cirkel, polygon, line, arc, freehand
- Wijzigen (Erase, Move/Copy/Array, Rotate/Polar Array, Offset, Scale/Mirror, Push/pull, Follow Me)
- Tools: meten van afstanden en hoeken
- Materialen en kleuren

- Importeren, maken en bewerken van materialen
- Shadow
- Styles, Scenes en Animation
- Het exporteren van afbeeldingen en 3D modellen
- Animaties
- Importeren en exporteren materialen
- Importeren en modelleren van foto's
- Componenten importeren
- 3D printer aansturen
- Importeren van CAD bestanden

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

| | |
|---|---|
| Aanbieder: | Cadix |
| Soort aanbieder: | Bedrijf |
| Contactpersoon: | Harold Kramer |
| Meer informatie: | Kwartiermaker Wytze Algra, coordinator@platform-pie.nl (mailto:coordinator@platform-pie.nl) |
| Cursusdata:<br>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%20SketchUp%20PIE%20(HYBRIDE%20TRAINING)). | |
| Prijs: | 320 euro per persoon |

| | |
|---|---|
| Gevalideerd door lerarenregister: | - |
| Leercyclus benoemd: | Ja |

Opmerkingen:

Naam van cursuslocatie(s): Cadix

| | | |
|---|---|---|
| Adres(sen): | Winthontlaan 200 | Ampèrelaan 1c |
| Postcode(s): | 3526 KV | 9207 AM |
| Plaats(en): | Utrecht | Drachten |

Overige locaties vind je op de website van Cadix (https://www.cadix.nl/over-cadix/cursuslocaties).