Spreken 3D-printen, lasersnijden, Illustrator en AI jou aan? Vind je het leuk om technische uitdagingen op te lossen, nieuwe technieken te ontdekken én jouw kennis over te dragen aan anderen?

ZZP Docent / Makerscoach Makersbase

Inzet: Ongeveer 24 uur per week, afhankelijk van de opdrachtplanning

De Makersbase is onderdeel van cultuurcentrum Nieuwe Veste in Breda. Het is een open en toegankelijke creatieve werkplaats waar makerscultuur, technologie en creativiteit samenkomen. We organiseren open inloopmomenten, community-avonden en een breed aanbod aan workshops, lessen en cursussen voor verschillende doelgroepen. Daarnaast werken we intensief samen met het onderwijs, van bovenbouw basisonderwijs tot en met hbo.

De opdracht

Voor deze opdracht zoeken we een zelfstandige, technisch onderlegde makerscoach die zowel zijn/haar technische expertise als educatieve vaardigheden inzet binnen de Makersbase. Je bent een echte maker: iemand die graag experimenteert, technische vraagstukken zelfstandig onderzoekt en oplossingen vindt. Daarnaast vind je het leuk om anderen enthousiast te maken voor technologie en creativiteit. Als zelfstandig professional zet je jouw technische en didactische expertise in om deelnemers kennis te laten maken met de mogelijkheden van diverse technieken.
De opdracht richt zich onder andere op:

- Het zelfstandig voorbereiden en verzorgen van workshops, lessen en cursussen, bijvoorbeeld op het gebied van 3D-printen, lasersnijden, solderen en programmeren;
- Het verzorgen van onderdelen van ons bestaande cursusaanbod, waaronder de Level-Up lessen waarin kinderen van 11 tot 14 jaar leren programmeren en 3D print cursus voor volwassenen;
- Het ontwikkelen of aanpassen van lesinhoud en werkvormen, passend bij de doelgroep en de afgesproken leerdoelen;
- Het vanuit jouw expertise adviseren over het gebruik en de technische inzetbaarheid van apparatuur tijdens educatieve activiteiten;
- Het ontwikkelen en uitvoeren van nieuwe workshops of creatieve projecten, in overleg met de Makersbase.

Van jou verwachten we dat je

- HBO werk- en denkniveau hebt;
- Handig bent met apparatuur en het leuk vindt om technische problemen te onderzoeken en op te lossen. Je hoeft natuurlijk niet alles te weten maar met jouw nieuwsgierigheid en zelfstandigheid zoek je uit hoe iets werkt en of het gemaakt kan worden;
- Kennis en ervaring hebt van o.a. 3D printen, lasersnijden, programmeren, plotter, illustrator en mogelijkheden van AI;
- Helder communiceert, zowel mondeling als schriftelijk;
- Zelfstandig en proactief werkt en werk ziet liggen;
- Bij voorkeur heb je ervaring met het geven van lessen/workshops, maar je hebt in ieder geval interesse en de vaardigheden om dit te gaan doen.

Wat we jou bieden

- Een toffe ZZP-opdracht die we in overleg gaan inrichten waarbij ook ruimte is voor eigen initiatief en ideeën;
- Toegang tot de werkplaats en technische apparatuur van de Makersbase in een inspirerende, creatieve omgeving binnen cultuurcentrum Nieuwe Veste;
- Samenwerking en inhoudelijke afstemming met een klein, betrokken team;
- Afspraken over het aantal uur, de opdrachtduur, concrete activiteiten, resultaten en vergoeding in onderling overleg.

Over de organisatie
Nieuwe Veste heeft als ambitie dat alle inwoners van Breda hun taalvaardigheden kunnen ontwikkelen, dat ieder kind kennismaakt met kunst en cultuur, dat alle jongeren hun creatieve en kunstzinnige vaardigheden kunnen inzetten om hun blik op de wereld te verbreden en dat alle volwassenen een bijdrage kunnen leveren aan het culturele klimaat van de stad.

Nieuwe Veste nodigt iedereen uit om kennis te maken en mee te doen met taal, creativiteit en kunst. Daarin gunnen wij iedereen gelijke kansen. Dat geldt ook voor ons aannamebeleid. Wij kijken naar kennis, vaardigheden, de unieke persoonlijkheid en inzetbaarheid zodat talenten worden ingezet in het werk.

Enthousiast?
Wil je meer weten over deze opdracht? Neem dan contact op via **makerscoach@nieuweveste.nl**.

Ben jij degene die wij zoeken? Vertel ons dan wie je bent, welke technische ervaring je hebt en hoe jij als ZZP'er een bijdrage kunt leveren aan de Makersbase. Dit kan per mail naar **solliciteren@nieuweveste.nl**.