

## FabLab Coach (16 uur per week)

Voor De Bibliotheek Hardenberg



*Ben jij op de hoogte van de laatste technologische ontwikkelingen en vind je het leuk om deze bij het publiek te introduceren? Begeleid je graag mensen bij het maken van digitale ontwerpen? Deel je graag je kennis met kinderen en jongeren? Ben je een echte doener, maar weet je ook goed verbindingen te leggen? Dan ben jij de FabLab coach die wij zoeken!*

Een FabLab is een openbare leeromgeving waar innovatie, creativiteit en techniek samenkomen. Jong en oud kan in een FabLab aan de slag met de nieuwste technieken, zoals bijvoorbeeld lasersnijden of 3D printen. Een FabLab biedt een lesprogramma aan het lokale onderwijs dat gericht is op de ontwikkeling van 21<sup>e</sup>-eeuwse vaardigheden bij de jeugd. Daarnaast biedt een FabLab ruimte en apparatuur aan ondernemers om te creëren, enthousiasmeren en kennis te delen. Onder de vleugels van Bibliotheek Hardenberg en Cultuurkoepel Vechtdal is momenteel een FabLab in oprichting.

De initiatie en ontwikkeling van een Fablab sluit naadloos aan bij de doelstellingen van Bibliotheek Hardenberg en Cultuurkoepel Vechtdal. Vanuit onze maatschappelijke doelstellingen laten wij jong en oud graag 'kennis maken en bekend raken' met nieuwe digitale technieken en ontwikkelingen. FabLab Hardenberg staat niet op zichzelf maar maakt deel uit van een wereldwijde community, waarin kennisdeling centraal staat. Samen met o.a. het onderwijs en bedrijfsleven wordt onderzocht of FabLab Hardenberg tot een vaste en gezamenlijk gedragen lokale broedplaats kan uitgroeien. Om vorm te gaan geven aan de (gezamenlijke) ideeën en de opdrachten die we reeds ontvingen is FabLab Hardenberg op korte termijn op zoek naar jou!

### **Wat ga je doen als FabLab Coach?**

Je runt zelfstandig een FabLab en jij kunt alle voorkomende vraagstukken met deelnemers/bezoekers oplossen. Je verzorgt de geplande activiteiten, geeft informatie en advies, zorgt voor een goede dienstverlening en je vervult de rol van gastheer/-vrouw.

- ✓ Je beweegt je op het snijvlak van techniek en onderwijs;
- ✓ Je initieert, programmeert, ontwikkelt en verzorgt workshops en activiteiten voor diverse doelgroepen (leerlingen, studenten en bedrijfsleven);
- ✓ Je hebt een actieve en verantwoordelijke rol bij het uitvoeren van het programma bij interne en externe evenementen (mobiel FabLab);
- ✓ Je weet verbindingen te leggen tussen het FabLab, haar partners en gebruikers;
- ✓ Je bent altijd op zoek naar de nieuwste technologische ontwikkelingen en zet deze, waar mogelijk, in binnen het FabLab;
- ✓ Je begeleidt leerlingen bij hun bezoek aan het lab (primair-, voortgezet onderwijs en MBO);
- ✓ Je begeleidt bezoekers bij het realiseren van hun ontwerpen en ideeën;
- ✓ Je zorgt voor het dagelijks onderhoud van de apparatuur en machines in het lab.

### **FabLab Hardenberg zoekt iemand die...**

- ✓ Kennis en interesse heeft in technologie, maakonderwijs, design etc.;
- ✓ Het leuk vindt om met jeugd te werken en didactische en educatieve vaardigheden heeft;
- ✓ Graag met regionaal bedrijfsleven en onderwijs samenwerkt en verbindingen kan leggen tussen deze partijen en het FabLab;
- ✓ Basisvaardigheden bezit voor de omgang met digitale fabricage machines; 3d printer, vinyl snijder, laser cutter en bijbehorende apparatuur, software en materialen;
- ✓ Creatief denkt en werkt, oplossingsgericht is;
- ✓ Proactief, zelfstandig is, maar ook samen kan werken;
- ✓ Communicatief vaardig is;
- ✓ Positief en geduldig is ingesteld;
- ✓ Een achtergrond heeft in onderwijs, techniek, ICT, de maakindustrie (pré);
- ✓ MBO+/HBO geschoold is en kennis heeft van de Engelse taal;
- ✓ Flexibel inzetbaar is, bijv. in de avonden of op zaterdagen.

### **Wij bieden**

- ✓ Een FabLab dat samen met jou aan de weg gaat timmeren;
- ✓ Een uitdagende functie met veel vrijheid om hier een eigen invulling aan te geven;
- ✓ Een inspirerende werkplek in een dynamische omgeving;
- ✓ Een werkplek met moderne apparatuur (o.a. 3D-printers, lasercutter, vinylsnijder);
- ✓ Mogelijkheden voor opleiding/scholing;
- ✓ Informele, open en prettige werksfeer;
- ✓ Een salaris volgens CAO Openbare Bibliotheken in schaal 8 ( min. € 2.603,00 en max. € 3.336,00 per maand bij 36 u p/wk);
- ✓ Een flexibele baan van 16 uur in de week, met mogelijk uitbreiding naar meer uren;
- ✓ Een baan in eerste instantie voor een jaar, met zicht op een vaste aanstelling.

### **Je gaat werken**

Als FabLab Coach ga je aan de slag bij Bibliotheek Hardenberg en Cultuurkoepel Vechtdal, gevestigd in het LOC+. Waar de rol van de Bibliotheek in het verleden hoofdzakelijk lag bij 'lezen en lenen', verschuift deze steeds meer naar een maatschappelijke en educatieve organisatie met een positie midden in de samenleving. Naast een ontmoetingsplek is de Bibliotheek ook actief binnen de domeinen Jeugd en Onderwijs, Zelfredzaamheid en Participatie, Persoonlijke Ontwikkeling én op het gebied van Cultuur- en Kunsteducatie. Cultuurkoepel Vechtdal is een afdeling van de Bibliotheek Hardenberg die zich richt op de bevordering van deelname van jeugd aan naschoolse (amateur)kunstbeoefening, culturele programma's binnen het voortgezet onderwijs verzorgd en een lokaal cultureel netwerk stimuleert.

#### **Rijnbrink:**

Je komt in dienst bij Rijnbrink. Wij zijn de provinciale serviceorganisatie voor de Bibliotheken in Gelderland en Overijssel en bieden advies en ondersteuning op het gebied van bedrijfsvoering en inhoudelijk Bibliotheekwerk. Wij zijn werkgever voor 23 Bibliotheken in Overijssel en Gelderland.

### **Interesse in deze functie?**

Heb je nog vragen dan kun je contact opnemen met Eddy Evers, directeur bestuurder bibliotheek Hardenberg, via 06-52366803.

Stuur je motivatie en cv naar [work@rijnbrink.nl](mailto:work@rijnbrink.nl) uiterlijk 26 november 2017.

Gesprekken worden gepland op 7 en 8 december in de ochtenden.