

## OFERTA PRACY

Agencja Rozwoju Regionalnego Spółka Akcyjna w Bielsku – Białej ul. Cieszyńska 365  
zatrudni dwóch Pracowników na umowę o pracę na stanowisku:  
**Specjalisty ds. Innowacji i Rozwoju Technologii Przemysłu 4.0**  
w pełnym wymiarze czasu pracy w ramach realizacji projektu Silesia Smart Systems EDIH.

Zakres obowiązków pracowników zatrudnionych na stanowisku specjalisty ds. Innowacji i Rozwoju Technologii Przemysłu 4.0 będzie związany z realizacją usług oferowanych przez European Digital Innovation Hubs (EDIH), FabLab Bielsko-Biała oraz Beskidzki Hub Innowacji Cyfrowych w zakresie technologii Przemysłu 4.0 tj. druk 3D, automatyka, mechatronika, projektowanie 3D, szybkie prototypowanie,

w tym w szczególności:

### ***Od pomysłu do produktu – szybkie prototypowanie***

Usługa ma na celu identyfikowanie pomysłu na produkt/usługę oraz/lub wykonanie prototypu z wykorzystaniem technik druku 3D. W ramach usługi przewiduje się wsparcie dla przedsiębiorstw (korzystających z usługi, świadczonej w ramach ww. projektu) w postaci konsultacji, doradztwa, projektowania.

Usługa jest odpowiedzią na wyzwania stojące przed przedsiębiorstwami, dotyczące konieczności wdrożenia nowych produktów o specyficznych właściwościach i funkcjonalnościach, których prototypowanie, testowanie i wdrażanie, według tradycyjnych metod, trwałoby zbyt długo i nie spełniłoby oczekiwań cenowych klientów.

### ***Skanowanie 3D, inżynieria odwrotna oraz kontrola jakości procesów produkcyjnych***

Usługa ma na celu przeprowadzenie audytu w danym przedsiębiorstwie w zakresie możliwości wykorzystania skanerów światła widzialnego i niebieskiego do procesów skanowania i kontroli jakości produktów, a także inżynierii odwrotnej i odtworzeniowej. Efektem jest podniesienie kompetencji, wsparcie techniczne, konsultacje i doradztwo w realizacji projektów z zakresu inżynierii odwrotnej i kontroli jakości, przy wykorzystaniu nowoczesnych metod wizualnych.

### ***Doradztwo techniczne, symulacja i testowanie procesów produkcyjnych przy wykorzystaniu ramion robotycznych***

Usługa obejmuje:

- audyt technologiczny w zakresie potrzeb automatyzacji procesów produkcyjnych, poziomu dojrzałości technologicznej i kompetencyjnej oraz określenia luki kompetencyjnej personelu przedsiębiorstwa;
- dostęp do demonstratora w postaci dwóch ramion robotycznych firmy Epson – typu SCARA i 6-osiowe – z możliwością testowania rozwiązań z zakresu automatyzacji produkcji, programowania linii produkcyjnych, pokazania możliwych kierunków ich programowania, następstwa operacji występujących po sobie z wykorzystaniem robotów, dopasowania procedur BHP przy obsłudze linii robotycznych i identyfikacji potencjalnych zysków i zagrożeń związanych z pracą robotów;
- przygotowanie raportu zawierającego proponowane rozwiązania techniczne w zakresie automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych (opcjonalnie: wraz z propozycją programu szkoleniowego w celu uzupełnienia luki kompetencyjnej wskazanej przez firmę podczas audytu technologicznego).

### ***Train the trainer z zakresu druku 3D i szybkiego prototypowania – dla sektora publicznego***

### Opis usług

Usługa szkoleniowa skierowana do nauczycieli, ma na celu przekazanie umiejętności i wskazówek szkoleniowych dotyczących druku 3D i szybkiego prototypowania, tak aby uczestnicy po odbyciu szkolenia mogli przekazywać swoją wiedzę dalej. Szkolenie dedykowane jest dla sektora publicznego, w szczególności sektora edukacji (nauczycieli szkół technicznych oraz wykładowców uczelni technicznych) i prowadzone będzie w formule train the trainer, dzięki czemu klient po jego ukończeniu będzie mógł przekazywać dalej nabytą wiedzę.

### Zadania i obowiązki pracowników na stanowiskach specjalisty ds. technologii 3D oraz automatyki i mechatroniki :

- pozyskiwanie klientów dla realizacji złożonych w projekcie EDIH usług
- przygotowanie procesu zakupu urządzeń do EDIH i ich dobór pod kątem oferowanych usług
- przygotowywanie i realizacja usług zgodnie z przyjętym zakresem
- dostosowanie zakresu usług do wymagań klientów
- realizacja usług
- kontakty oraz współpraca z klientami oraz członkami konsorcjum projektowego
- świadczenie usług doradczych oraz szkoleniowych dla przedsiębiorców
- inne obowiązki wynikające ze zadań EDIH oraz FabLab Bielsko-Biała
- uczestnictwo i merytoryczne wspieranie organizacji Beskidzkiego Hubu Innowacji Cyfrowych
- obsługa urządzeń i bieżąca dbałość o ich sprawność
- raportowanie, przygotowanie niezbędnej dokumentacji, audyty, opracowanie dokumentu dla klienta – (wyniki audytu i szkoleń, dokumentacja z procesu wykonania usługi) zgodnie z przyjętym zakresem usług.

### Wymagania niezbędne:

- wykształcenie wyższe
- doświadczenie, co najmniej 1 rok na stanowiskach związanych z obsługą urządzeń, zwłaszcza urządzeń i oprogramowania przewidzianego do realizacji usługi w ramach projektu
- umiejętności komunikacji z klientami zewnętrznymi i prowadzenia prezentacji oraz szkoleń.
- znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym w mowie i piśmie.
- umiejętność obsługi specjalistycznych programów obsługi urządzeń (drukarki 3D, skanery 3D, wycinarka laserowa itp.), programów do projektowania komputerowego oraz programów biurowych
- prawo jazdy kat. B.

### Wymagania oczekiwane:

- zdolności organizacyjne
- komunikatywność, kreatywność
- umiejętność samodzielnej pracy oraz pracy w zespole
- kultura osobista oraz dyspozycyjność
- znajomość języka angielskiego (minimum w stopniu komunikatywnym)

### Warunki pracy i wynagrodzenia:

- umowa o pracę na pełny etat na czas określony, poprzedzona umową na okres próbny
- zatrudnienie przewidywane od sierpnia/września 2023 roku

- stanowisko pracy w ramach działania Projektu European Digital Innovation Hubs / FabLab Bielsko-Biała w siedzibie FabLab w Bielsku-Białej przy ul. Cieszyńskiej 365.
- wynagrodzenie zgodne z wew. Zasadami wynagradzania pracowników ARR S.A. w zależności od stanowiska asystent/ specjalista oraz premia uznaniowa.

**Wymagane dokumenty i oświadczenia:**

- list motywacyjny
- CV i referencje (mile widziane)
- Klauzula informacyjna RODO

**Informacje dotyczące rekrutacji:**

Rekrutacja będzie przebiegała w dwóch etapach:

- pierwszy etap: weryfikacja formalna kandydatów w oparciu o złożone dokumenty aplikacyjne
- drugi etap: rozmowa kwalifikacyjna, także przeprowadzona w języku angielskim.

Do udzielania dodatkowych informacji dotyczących:

1. Procesu rekrutacji upoważniona jest Pani Elżbieta Szczerba, kontakt: tel. 33 816 -91-62
2. Zakresu obowiązków upoważniony jest Pan Jan Sienkiewicz, kontakt: te. 33 816 -91-62

Dokumenty aplikacyjne na stanowisko asystenta/ specjalisty EDIH/FabLab należy składać w terminie do **14.07.2023 r.**

Dokumenty można przesłać pocztą lub dostarczyć osobiście na adres:  
Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.  
43 - 380 Bielsko – Biała  
ul. 1 Dywizji Pancерnej 45

(I piętro pok. 106) z dopiskiem „*Oferta pracy na stanowisko specjalisty ds. technologii Przemysłu 4.0*”  
lub przesłać pocztą elektroniczną na adres mailowy: [biuro@arrsa.pl](mailto:biuro@arrsa.pl)

Bielsko-Biała, 12.06.2023 r.

Agencja Rozwoju Regionalnego  
Spółka Akcyjna  
w Bielsku Białej

Wiceprezes Zarządu  
Mariusz Kłusak

[www.arrsa.pl](http://www.arrsa.pl)