



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku-Białej FabLab

Napędzamy Cyfrową Przyszłość
Twojej Firmy!



EDIH – Silesia

Go digital with us

Buduj przewagę dzięki
nowoczesnym rozwiązaniom.



FabLab

Kim jesteśmy?

Jesteśmy Twoim partnerem w świecie nowoczesnych technologii i druku 3D!

FabLab, działający w ramach Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku-Białej, to miejsce, w którym doświadczenie łączy się z innowacją. Wspieramy firmy w pełnym wykorzystaniu potencjału nowoczesnych technologii. Naszą misją jest towarzyszenie przedsiębiorstwom w procesie transformacji cyfrowej, ze szczególnym uwzględnieniem technologii przyrostowych (addytywnych). Doskonale rozumiemy wyzwania, jakie niesie ze sobą cyfrowa rewolucja, dlatego pomagamy tworzyć **przedsiębiorstwa przyszłości.**



Dlaczego my?

Wybierając FabLab,
zyskujesz dostęp do świata innowacji i praktycznego wsparcia.

Dzięki naszej wiedzy i wsparciu dowiesz się, jak:

- **Zoptymalizować koszty:**

Poznasz praktyczne sposoby wykorzystania druku 3D oraz innych nowoczesnych technologii w celu obniżenia kosztów produkcji i codziennej działalności operacyjnej.

- **Zwiększyć przychody:**

Dowiesz się, jak technologie cyfrowe mogą otworzyć przed Twoją firmą nowe możliwości biznesowe, przyspieszyć proces wprowadzania produktów na rynek i realnie zwiększyć zyski.

- **Szybko reagować na zmiany:**

Nauczysz się, jak elastycznie dostosowywać się do dynamicznych trendów rynkowych i rosnących oczekiwań klientów, wykorzystując innowacyjne i sprawdzone rozwiązania.

- **Testować i wdrażać:**

Otrzymasz nie tylko wiedzę, ale także możliwość praktycznego przetestowania konkretnych rozwiązań – bez ryzyka, zanim zdecydujesz się wdrożyć je w swoim przedsiębiorstwie.

Jesteśmy partnerem EDIH SILESIA SMART SYSTEMS

EDIH (European Digital Innovation Hubs) to europejska sieć Centrów Innowacji Cyfrowych, której celem jest wspieranie cyfrowej transformacji przedsiębiorstw w Europie.

Współtworzymy Silesia Smart Systems – platformę współpracy instytucji otoczenia biznesu, jednostek naukowych i uczelni. Projekt ten jest dofinansowany przez Unię Europejską w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki.



FabLab: Twój partner w cyfrowej transformacji!

Inżynieria Odwrotna 3D

Perfekcja w Każdym Wymiarze

Druk 3D

Pomysł – Prototyp – Innowacja

Robotyka w Twojej Firmie

Zautomatyzuj Produktywność

Dla kogo

Dla firm produkcyjnych, narzędziowni, kuźni, tłoczní, modelarni oraz wszystkich, którzy mierzą się z długim czasem pomiarów, trudnościami w odtwarzaniu geometrii czy brakami w dokumentacji technicznej.

Dla każdej firmy, niezależnie od wielkości czy branży (motoryzacja, lotnictwo, medycyna, design, architektura, moda i wiele innych!), która chce przyspieszyć procesy, obniżyć koszty prototypowania i łatwiej wprowadzać niestandardowe rozwiązania.

Dla firm produkcyjnych w branży motoryzacyjnej, elektronicznej, spożywczej, farmaceutycznej, kosmetycznej, logistycznej, meblarskiej czy metalurgicznej, które chcą pozbyć się problemów z brakiem wiedzy o automatyzacji czy wysokimi kosztami początkowymi.

Twoje korzyści

- Błyskawiczne pomiary i modelowanie 3D.
- Perfekcyjne odwzorowanie najbardziej złożonych kształtów.
- Idealne dopasowanie części i rozwiązanie problemów z dokumentacją.
- Znaczące obniżenie kosztów i skrócenie czasu realizacji projektów.

- Znaczne skrócenie czasu wprowadzania nowych produktów.
- Oszczędności na etapie prototypowania.
- Pełna elastyczność w projektowaniu i możliwość szybkich modyfikacji.
- Lepsze dopasowanie produktów do potrzeb klienta.

- Realne oszczędności i przyspieszenie produkcji.
- Testowanie robotów w praktyce - przed inwestycją środków.
- Zespół gotowy na przyszłość - podniesienie kompetencji w obsłudze robotów.
- Konkretny plan działania - rekomendacje na przyszłość.

Jak działamy

Przeprowadzamy kompleksowy audyt kompetencji personelu w zakresie obsługi skanerów 3D. Opracowujemy raport wskazujący obszary wymagające uzupełnienia wiedzy i umiejętności oraz tworzymy spersonalizowany program szkoleniowy. Przygotowujemy szczegółowe raporty i rekomendacje dotyczące wyboru odpowiednich modeli skanerów 3D.

Usługa polega na wykorzystaniu technologii druku 3D do szybkiego tworzenia prototypów, co pozwala na optymalizację procesów innowacyjnych w firmach. Analizujemy potrzeby firmy, przygotowujemy model 3D, wydruk, testy oraz dokumentację techniczną. Umożliwiamy testowanie różnych rozwiązań w krótkim czasie, wprowadzanie zmian i personalizację produktów.

Usługa obejmuje analizę potrzeb w zakresie automatyzacji procesów produkcyjnych oraz ocenę poziomu dojrzałości technologicznej przedsiębiorstwa. Firmy otrzymują dostęp do ramion robotycznych, co umożliwia przetestowanie ich możliwości oraz ocenę potencjału wdrożenia robotyzacji.

Czas realizacji: Około 10 dni.

Czas realizacji: Około 3 dni.

Czas realizacji: Około 10 dni.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej!

 **Silesia Smart Systems**

ul. Rybnicka 29
44-100 Gliwice

+ 48 32 231 89 10

dih@ksse.com.pl

www.silesiasmartsystems.pl

silesiasmartsystems

silesiasmartsystems

EDIHSilesia



ul. Cieszyńska 365
(budynek B, drugie piętro),
43-382 Bielsko-Biała



+48 506 351 339, +48 512 029 300



fablab24@arrsa.pl



www.fablab24.pl



FabLab Bielsko-Biała



Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
(ARRSA)



ARR_Bielsko

