

TYTUŁ PROJEKTU: 4STEPS - W kierunku zastosowania rozwiązań Przemysłu 4.0 w MŚP

PARTNER WIODĄCY: CNA Emilia Romagna (Włochy)

PARTNERZY PROJEKTU: RE:LAB s.r.l (Włochy), FH Vorarlberg University of Applied Science (Austria), DEX Unnovation Centre (Czechy), Pannon Business Network Association (Węgry), Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. (Polska), Gospodarska zbornica Slovenije (Słowenia), Virtual Dimension Center (Niemcy)

DOFINANSOWANIE DLA PROJEKTU Z EFRR: 1.817.120,00 EUR

TERMIN REALIZACJI: kwiecień 2019 – marzec 2022

OPIS PROJEKTU: Celem projektu 4STEPS realizowanego w ramach konsorcjum na terenie Europy Centralnej było wsparcie sektora przedsiębiorstw w zakresie identyfikowania wdrażania rozwiązań technologicznych, produktowych lub procesowych związanych z zagadnieniem cyfryzacji znanym pod nazwą Przemysł 4.0 (Przemysł 4.0).

4STEPS prowadził do poprawy poziomu innowacyjnych metod produkcyjnych oraz zastosowania I4.0. Dzięki opracowaniu katalogu głównych oferowanych usług, FabLaby-DIH oferowały przeprowadzenie audytu w zakresie oszacowania Indeksu Dojrzałości Technologicznej. Opracują transnarodowy plan działania. Na tej bazie istniejące Fablaby rozszerzą swoją ofertę i przekształcą się w Cyfrowe Centra Innowacji tzw. Digital Innovation Hubs. FabLab Bielsko-Biała specjalizujący się w Technologiach 3D: modelowanie, przestrzenny druk 3D czy szybkie prototypowanie, rozszerzy działalność o ofertę digitalizacji procesów i edukację w zakresie cyfryzacji i programowania robotów i linii. W ramach organizowanych warsztatów wdrożono programy podnoszenia kompetencji cyfrowych kadry przedsiębiorstw oraz zwykłych obywateli zainteresowanych lepszym zrozumieniem zmieniających się technologii nas otaczających.



4STEPS DIH DEVELOPMENT

EU INDUSTRY WEEK, 04. 03. 2021:
INDUSTRY 4.0 MAKING LOCALLY-GOING GLOBALLY



