

**TYTUŁ PROJEKTU:** FabLabNet – Zwiększenie konkurencyjności Europy Środkowo Wschodniej poprzez uwolnienie innowacyjnego potencjału FabLabów

**PARTNER WIODĄCY:** MUSE - SCIENCE MUSEUM (IT), TRENTO

**PARTNERZY PROJEKTU:**

MUSE - SCIENCE MUSEUM (IT), TRENTO

FABRICATION LABORATORY LTD. (H), BUDAPEST

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CZ), BRNO

ROGLAB - MUSEUM AND GALLERIES OF LJUBLJANA (SI), LJUBLJANA

FABLAB, ASSOCIATION FOR PROMOTING DIGITAL FABRICATION (HR), ZAGREB

INNOC - AUSTRIAN SOCIETY FOR INNOVATION COMPUTER SCIENCE (A), VIENA

REGIONAL DEVELOPMENT AGENCY IN BIELSKO-BIALA (PL), BIELSKO-BIAŁA

SLOVAK SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION CENTRE (SK)

UNTERNEHMERTUM MAKERSPACE GMBH (DE)

**DOFINANSOWANIE DLA PROJEKTU Z EFRR:** 2.216.258,34 EUR

**TERMIN REALIZACJI:** 1 lipca 2016 – 30 czerwca 2019

**OPIS PROJEKTU:**



**FabLabNet** - projekt współfinansowany w ramach programu Interreg Central Europe. Jego celem jest stworzenie międzynarodowej sieci FabLabów (ang. Fabrication laboratory – laboratorium produkcji) oraz organizacja współpracy różnych środowisk – edukacji, biznesu, władz publicznych, społeczności lokalnych – w celu promowania nowoczesnych technologii i tworzenia społeczności innowatorów i wytwórców oraz lokalnych ekosystemów innowacji.



Projekt ma za zadanie rozpowszechnienie nowego modelu produkcji oraz stworzenie portfela innowacyjnych usług dostępnego dla szerokiego grona odbiorców. Odpowiada także na potrzeby technologiczne małych i średnich przedsiębiorstw oraz wprowadza nowoczesną ofertę edukacyjną dla lokalnych instytucji takich jak szkoły, uniwersytety i ośrodki badawcze.

Główne założenia projektu FabLabNet obejmują realizację tzw. akcji pilotażowych, opracowywanych na poziomie ponadnarodowym w celu wsparcia rozwoju społeczności, przedsiębiorczości i zaawansowanego szkolenia. Ogólnym pożądanym, długotrwałym efektem projektu jest zwiększenie konkurencyjności w regionie Europy Środkowej poprzez wspieranie cyfrowej transformacji i wpływanie na kształtowanie polityki lokalnej. Ponadto w ramach projektu FabLabNet utworzona zostanie "Wirtualna Fabryka" łącząca narzędzia i usługi wszystkich partnerów projektu. Wirtualna Fabryka zapewnia firmom i osobom z regionów

uczestniczących w projekcie możliwość zdalnego dostępu do obiektów partnerów FabLabNet i szkolenia na temat nowych cyfrowych narzędzi produkcyjnych. FabLab Bielsko-Biała, będący w strukturze Agencji Rozwoju Regionalnego SA dysponuje technologiami w zakresie druku 3D, szybkiego prototypowania i modelowania przestrzennego i w ramach projektu FabLabNet udostępnia je szerokiemu gronu odbiorców. W ramach projektu Agencja Rozwoju Regionalnego SA przeprowadziła także serię warsztatów i prezentacji druku 3D dla ponad 600 uczniów z lokalnych szkół oraz studentów lokalnego uniwersytetu.