# Boost4BSO – nowy projekt europejski Klastra SA&AM

Klaster Silesia Automotive & Advanced Manufacturing, koordynowany przez Katowicką Specjalną Strefę Ekonomiczną S.A., zaangażowany jest od 1 kwietnia 2020 r. w nowy projekt europejski: **Boost4BSO - Boosting CE Business Support Organizations (BSOs) capacities for I4.0 scale up suport** (pol. Boost4BSO - Zwiększenie zdolności wsparcia Instytucji Otoczenia Biznesu dla wsparcia skalowania Przemysłu 4.0 w Europie Centralnej).

Boost4BSO to jeden z dziewięciu zatwierdzonych w ramach programu INTERREG CE projektów w obszarze priorytetowym *Cooperating on innovation to make Cenral Europe more competitive (pol.* Współpraca w zakresie innowacji dla zwiększenia konkurencyjności Europy Środkowej).

**Celem przedsięwzięcia jest opracowanie kompleksowego pakietu kompetencji dla Instytucji Otoczenia Biznesu (IOB) i ich wsparcie w budowaniu zestawu narzędzi wspomagającego MŚP w transformacji przemysłowej, obejmującego wszystkie kluczowe aspekty i instrumenty związane z Przemysłem 4.0. Pozwoli to na efektywne i wydajne świadczenie usług wsparcia na rzecz firm. Projekt ukierunkowany jest na przedsiębiorstwa z sektora MŚP z Europy Środkowej i Wschodniej, które często nie posiadają podstawowej wiedzy na temat potencjału, jaki daje Przemysł 4.0. Dzięki wypracowanym narzędziom będą one mogły lepiej radzić sobie z wyzwaniami transformacji przemysłowej i cyfrowej.**

Konsorcjum Boost4BSO tworzy osiem podmiotów z sześciu krajów. Reprezentowane jest przez siedem Instytucji Otoczenia Biznesu oraz jednostkę naukowo-badawczą:

- Business Upper Austria - OÖ. Wirtschaftsagentur GmbH z Austrii,
- Friuli Innovazione Centro di Ricerca e Trasferiment o Tecnologico z Włoch,
- STEP RI znanstveno tehnologijski park Sveučilišta u Rijeci d.o.o z Chorwacji,
- Cluster Mechatronik & Automation Management gGmbH z Niemiec,
- Centro Servizi Industrie S.r.l. – Polo MESAP z Włoch,
- **Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA /Silesia Automotive & Advanced Manufacturing z Polski**
- Asociace výzkumných organizací, z.s. z Republiki Czeskiej,
- FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH z Niemiec.

Ponadnarodowe partnerstwo Boost4BSO wykorzysta i połączy opracowane w ramach głównych projektów Interreg CE **(@InnoPeer AVM** i **@Things+**) oraz Horyzontu 2020 (**@IoT4Industry**) narzędzia i metodologie:

- **InnoPeer AVM**: 3-wymiarowy program szkolenia ukształtowany zgodnie z potrzebami środkowo-europejskich MŚP (skupiających się na 3 filarach: technologie P4.0, zmiany organizacyjne, opracowanie modelu biznesowego)
- **Things+:** Metodologia wprowadzania innowacji usługowej w produkcyjnych MŚP
- **IoT4Industry**: Rezultaty projektu związane ze zwiększaniem doświadczenia praktycznego z realizacji 80 projektów MŚP prowadzących do rozwoju nowych produktów/usług/procesów.

Rezultaty skapitalizowanych projektów zostaną zaadaptowane i dostosowane w celu zbudowania potencjału IOB, a wdrożone w ramach IoT4Industry case-study wzbogacą opracowywany na ich potrzeby pakiet kompetencji.

W projekcie, na etapie jego przygotowywania, założono udział tzw. Partnerów Stowarzyszonych (ang. Associated Partners (AP)). Są to podmioty ściśle współpracujące z poszczególnymi Konsorcjantami oraz innymi IOB, a które prężnie działają na rzecz rozwoju MŚP. Partnerzy Stowarzyszeni w ramach „drugiej fali" będą beneficjentami programu szkoleniowego. „Pierwszą falę" będą stanowić sami Konsorcjanci. Zaangażowanie Partnerów Stowarzyszonych umożliwi osiągnięcie efektu tzw. kuli śnieżnej, czyli zwielokrotnienia i rozszerzenia oddziaływania projektu i wypracowanych rozwiązań. Zastosowanie metodologii szkoleniowej wśród Partnerów Projektu oraz Partnerów Stowarzyszonych, wreszcie zaangażowanych zewnętrznych IOB, doprowadzi do kolejnych wdrożeń efektów Boost4BSO wśród środkowoeuropejskich IOB. Dzięki nabywaniu nowych umiejętności i opracowanej w projekcie metodologii szkoleń dot. Przemysłu 4.0, Partnerzy Stowarzyszeni będą mogli świadczyć szerszy zakres usług dla swoich odbiorców, stymulując procesy zarządzania zmianą w modelach biznesowych. Nabędą oni także umiejętności związane z wykorzystaniem nowych technologii w transformacji przemysłowej i cyfrowej.

Klaster SA&AM odpowiedzialny jest za koordynację działań w ramach tzw. pierwszego pakietu roboczego, którego celem jest opracowanie zintegrowanego zestawu kompetencji Przemysłu 4.0 dla IOB i narzędzi do wdrażania nowych usług. Wśród działań SA&AM wyszczególnić można prace związane z gromadzeniem informacji niezbędnych do:

- przygotowania analizy potrzeb IOB w kontekście rozwoju kompetencji na rzecz realizacji usług wsparcia P4.0,
- podsumowania wyzwań i potrzeb MŚP w kontekście P4.0,
- przygotowania opisu krajowych, regionalnych i strategicznych programów wspierających projekty z zakresu transformacji przemysłowej.

W trakcie realizacji działań w ramach pierwszego pakietu roboczego Partnerzy projektu będą kompilować, dostosowywać i tworzyć:

- Kompleksowe i ukierunkowane treści, które umożliwią poprawę kompetencji IOB.
- Metodologię skutecznego i efektywnego transferu wiedzy oraz usług wsparcia w zakresie P4.0 z IOB do własnej sieci odbiorców, głównie MŚP.
- Trwałe i łatwo dostępne kanały dystrybucji i wykorzystania treści projektu, ukierunkowane na IOB jako kluczowych pośredników w podnoszeniu kwalifikacji MŚP w kierunku transformacji P4.0.

Dla IOB, które rozważają wzmocnienie swoich wewnętrznych zdolności i kompetencji w zakresie usług wsparcia biznesowego w kontekście P4.0, konsorcjum Boost4BSO zaleca:

- Tworzenie partnerstw z dostawcami usług i technologii P4.0 w celu zdefiniowania uzupełniających się pakietów kompetencji, które można zastosować w usługach dla MŚP.
- Przejście z poziomu misyjnego na aktywne działania przejawiające się m.in. organizowaniem spotkań, podczas których nastąpi wymiana najlepszych praktyk oraz spotkań biznesowych między MŚP a dostawcami usług i technologii P4.0.
- Zdefiniowanie, we współpracy z dostawcami usług i technologii P4.0, zestawu rozwiązań P4.0, które można łatwo zaprezentować podczas warsztatów, szkoleń i spotkań dla określonych grup MŚP.
- Utworzenie zestawu narzędzi za pomocą prostych instrumentów, które będą pomocne na etapie audytu, doradczym i szkoleniowym oraz przygotowania projektu. Zaleca się  skorzystanie z doświadczeń innych IOB w celu wzbogacenia tego zestawu o sprawdzone instrumenty .
- Tworzenie demonstratorów i obiektów testowych, umożliwiających pracownikom MŚP doświadczanie i testowanie praktycznych zastosowań.
- Rozpoczęcie działań od ustalenia programu stopniowego podejścia, opartego na małych projektach, które można skalować po osiągnięciu pozytywnych rezultatów.
- Ciągłego słuchania potrzeb MŚP.
- Wglądu w publiczne instrumenty wsparcia finansujące projekty P4.0 i wykorzystania informacji na ich temat podczas spotkań z MŚP.

Zainteresowany? Sprawdź postępy projektu Boost4BSO, a następnie skorzystaj z kompleksowego zestawu narzędzi:

https://www.interreg-central.eu/Content.Node/Boost4BSO.html

Źródło: KSSE

Dodana: 9 czerwca 2020 12:12