



SMART FACTORY 4.0 – Partnerstwo na rzecz rozwoju Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji

Cel: Budowanie i wzmocnienie konkurencyjności lubuskich przedsiębiorców kreujących nowe produkty i usługi poprzez realizację prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, z uwzględnieniem modelu dojrzałości cyfrowej w Przemysle 4.0 i zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne.

- ✓ Opracowanie i wdrożenie innowacyjnych „rozwiązań przyszłości” pozwalających na kompleksową automatyzację i cyfryzację produkcji: od komponentów, poprzez moduły produkcyjne aż po gotowe instalacje i usieciowioną produkcję.
- ✓ Podniesienie innowacyjności i konkurencyjności lubuskich przedsiębiorstw poprzez opracowanie nowych zaawansowanych materiałów przyszłości wykorzystywanych w przemyśle.
- ✓ Wykorzystanie najnowszych osiągnięć współczesnej inżynierii materiałowej dla stworzenia nowoczesnych, inteligentnych rozwiązań materiałowych i technologicznych wykorzystywanych w przemyśle.
- ✓ Opracowanie nowatorskich technologii wytwarzania przyrostowego oraz zweryfikowanie możliwości ich zastosowania w technologiach produkcyjnych.
- ✓ Wzrost i rozwój potencjału rynku pracy w obszarze Przemysłu 4.0 poprzez tworzenie atrakcyjnych miejsc pracy dla specjalistów i absolwentów o profilu technicznym, przyrodniczym i ekonomicznym.
- ✓ Wypracowanie innowacyjnych rozwiązań (produktów, technologii oraz procesów) pozwalających na wdrożenie rozwiązań przyjaznych dla środowiska w gospodarce.
- ✓ Rozwój trwałych i efektywnych mechanizmów integracji i współpracy przedsiębiorców z środowiskiem naukowo-badawczym w obszarze Przemysłu 4.0 ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań przyjaznych dla środowiska przyrodniczego.
- ✓ Podniesienie innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez optymalizację technologii informacyjnych w inteligentnych systemach produkcyjnych oraz współpracę ze środowiskiem naukowo-badawczym i podmiotami administracji państwowej i samorządowej w kraju i regionie.
- ✓ Opracowanie innowacyjnych rozwiązań z zakresu automatyzacji procesów biznesowych w przedsiębiorstwach produkcyjno-usługowych.
- ✓ Opracowanie innowacyjnych programów praktycznego kształcenia przyszłych kadr na potrzeby Przemysłu 4.0 w regionie.

Lubuskie Inteligentne Specjalizacje



OBSZARY KLUCZOWE



Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Uczelnia dla zielonego przemysłu



UNIWERSYTET
ZIELONOGÓRSKI

