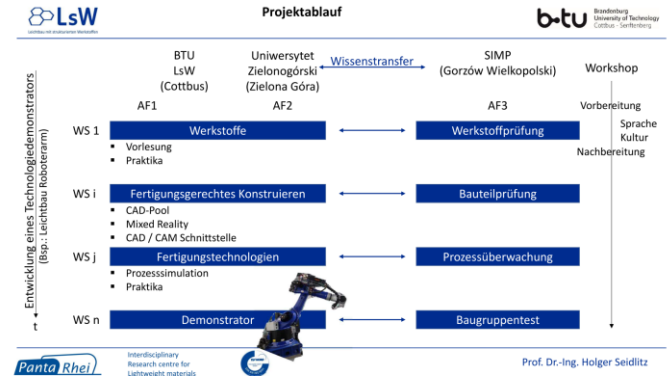
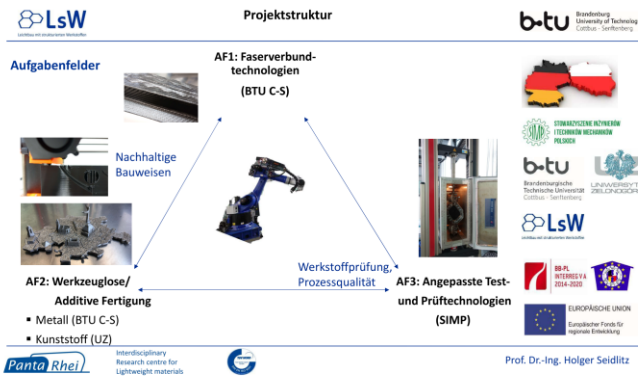


Przełamywanie granic za pomocą technologii o kluczowym znaczeniu Grenzen überwinden mit Schlüsseltechnologien



Kernbotschaft

Das Projekt dient dem Aufbau von bilateralen Kompetenznetzwerken, dem grenzüberschreitenden Wissens- und Technologietransfer und dem Entgegenwirken des Fachkräftemangels in der Region durch Wissensaufbau im Bereich der zukunftsweisenden Schlüsseltechnologie Leichtbau.

Kurzbeschreibung des Vorhabens

Das Projekt dient der Kompetenzentwicklung, des Technologietransfers und des Netzerkaufbaus im Bereich der Schlüsseltechnologie Leichtbau. Hierzu sollen Studenten, wissenschaftliche Mitarbeiter und Arbeitnehmer im Umgang mit zukunftsweisenden Leichtbautechnologien qualifiziert werden, um diese in den Unternehmen der Grenzregion nachhaltig zu integrieren, insbesondere vor dem Hintergrund des in der Region zu bewältigenden Strukturwandels. Durch dieses Know-how sollen die Unternehmen in die Lage versetzt werden, neue Geschäftsfelder zu erschließen, den Arbeitsmarkt für Fachkräfte attraktiv zu gestalten sowie gezielt zu erweitern und darüber hinaus, durch die entstehenden Kontakte mit den Universitäten, ihre Aktivitäten im Forschungs- und Entwicklungsbereich auch grenzüberschreitend auszubauen.

Mithilfe von mehreren mehrtägigen Workshops, die sowohl auf polnischer als auch auf deutscher Seite innerhalb der dreijährigen Projektlaufzeit durchgeführt werden, soll den Teilnehmern praxisorientiert der Umgang mit den zukunftsweisenden Leichtbautechnologien von der Konzeption über die Fertigung bis hin zu komplexen Prüfverfahren anhand der Konstruktion eines neuartigen Roboterarms in Leichtbauweise vermittelt werden.

Główne przesłanie

Celem projektu jest utworzenie dwustronnych sieci kompetencji, transgranicznego transferu wiedzy i technologii oraz przeciwdziałanie niedoboru wykwalifikowanych kadr w regionie poprzez rozwój kompetencji i wiedzy w zakresie technologii lekkich konstrukcji.

Krótki opis przedsięwzięcia

Projekt jest ukierunkowany na rozwój kompetencji, transferu technologii i budowy sieci w obszarze technologii o kluczowym znaczeniu tzw. lekkich konstrukcji. W tym celu studenci, pracownicy akademicy jak i pracownicy firm zdobędą wiedzę i kompetencje z tej dziedziny by móc ich implementować w przedsiębiorstwa w regionie przygranicznym co ma szczególne znaczenie przy zachodzących zmian strukturalnych w tym regionie. W wyniku tej współpracy i transferu wiedzy i technologii przedsiębiorstwa będą w stanie utworzyć nowe kierunki działania i tym samym stać się bardziej atrakcyjne dla wykwalifikowanych pracowników a równocześnie rozwijać własną działalność badawczo-rozwojową opartą o współpracę z uniwersytetami i to również z jednostkami z drugiej strony Odry i Nysy.

W ramach szeregu kilkudniowych warsztatów zaplanowanych w trakcie trzyletniego projektu zarówno w Polsce jak i w Niemczech uczestnicy poznają w praktyce ukierunkowane na przyszłość zastosowania technologie lekkich konstrukcji począwszy od koncepcji poprzez budowę i skończywszy na kompleksowych testach i diagnostyce na przykładzie konstrukcji nowatorskiego ramienia robota.

W projekcie przewidziane są również różne



Begleitend zu den fachlichen Themen soll den Projektteilnehmern über kulturelle Programmpunkte die jeweils andere Kultur und Sprache nähergebracht werden, um so mentale Barrieren abzubauen und die Personen auch über das fachliche hinaus gesellschaftlich zu vernetzen.

przedsięwzięcia umożliwiające wzajemne zapoznanie się z kulturą jak i z językiem partnerów co umożliwia przewycięzać barier mentalnych oraz powstanie relacji międzyludzkich znacznie przekraczających dziedziny czysto fachowej.

Links / Linki

- <https://www.b-tu.de/fg-leichtbau/efre>
- <http://www.wm.uz.zgora.pl/index.php/nauka-i-wspolpraca-z-zagranica>
- <http://www.zielonagora.simp.pl/zielonagora/>

Einreicher und Kontaktperson / Zgłaszający i osoba do kontaktu

BTU Cottbus-Senftenberg,
Fachgebiet Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen
Konrad-Wachsmann-Allee 17
03046 Cottbus (DE-BB)
Herr Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz
fg-leichtbau@b-tu.de
Tel. +49 355 695001

Projektpartner

Fachgebiet Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen
der BTU Cottbus-Senftenberg

Partnerzy projektu

Uniwersytet Zielonogórski, Wydział Mechaniczny,
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Mechaników Polskich (SIMP)

Projektphase / Etap rozwoju projektu

in Vorbereitung / w trakcie przygotowania

Förderung / Wsparcie finansowe INTERREG

-