

ATLAS KOMPETENCJI SAKSOŃSKO-POLSKIEGO POGRANICZA



CZY PAŃSTWA PRZEDSIĘBIORSTWO LUB INSTYTUCJA DZIAŁAJĄ W REGIONIE?

Jeśli tak, to możecie Państwo umieścić najważniejsze informacje
o nim w atlasie kompetencji!



- Drogi krajowe
- Autostrady
- Linie kolejowe
- Miasta
- Granice

Niniejsza broszura jest częścią Atlasu Kompetencji niemiecko-polsko-czeskiego pogranicza. Wersja elektroniczna Atlasu Kompetencji jest do Państwa dyspozycji pod adresem: www.triborderatlas.eu



CYFROWY ATLAS KOMPETENCJI

Co oferuje?

- > Charakterystykę profilu gospodarczego niemiecko-polsko-czeskiego pogranicza.
- > Mapę z profilami działających w regionie przedsiębiorstw

Dla kogo?

- > Dla przedsiębiorców, instytucji badawczych i rozwojowych, studiujących oraz mieszkańców



W jakim celu?

- > Aby znaleźć partnerów do współpracy
- > Aby zintensyfikować handel i współpracę w regionie pogranicza
- > Aby znaleźć informacje o transgranicznych wydarzeniach w regionie

Cyfrowy atlas kompetencji, to platforma internetowa dla przedsiębiorstw, placówek badawczo-rozwojowych, studentów i obywateli, na której zostały zestawione wszelkie informacje dotyczące struktury branż, ewentualnych partnerów do współpracy oraz kompetencji gospodarczych polsko-niemiecko-czeskiego pogranicza.

Treści na platformie zostały ujęte w formie tekstowej oraz jako prezentacje graficzne i mapy przeglądowe. Atlas kompetencji jest wyposażony w intuicyjną funkcję wyszukiwania i filtrowania, umożliwiającą celowe wyszukiwanie przedsiębiorstw i placówek posiadających określone oferty technologiczne lub doradcze.

Czy Państwa przedsiębiorstwo lub placówka działają w regionie? Jeśli tak, to możecie Państwo umieścić najważniejsze informacje w atlasie kompetencji!

Oprócz tego znajdziecie tu Państwo informacje o planowanych wydarzeniach transgranicznych. Opis profilu gospodarczego polsko-niemiecko-czeskiego pogranicza:

WWW.TRIBORDERATLAS.EU



WIDOK NA SZRENICĘ



POLANA JAKUSZYCKA

O REGIONIE

IDEALNY REGION DLA REALIZACJI PAŃSTWA PLANÓW

Region ten jest unikatowy w skali światowej. Niepowtarzalne połączenie siły innowacji i badań, położenia pomiędzy najbardziej znanymi europejskimi metropoliami w trójkącie trzech państw: Polski, Czech i Niemiec, najlepszego systemu edukacji i malowniczych krajobrazów oraz architektury, sprawia, że jest to doskonały obszar gospodarczy dla realizacji Państwa planów i jednocześnie oferujący wyjątkową jakość życia. W samym sercu Regionu, w Görlitz, powstaje również miejsce narodzin przyszłości innowacyjnego, zdigitalizowanego przemysłu Europy.

ZALETY REGIONU

Lider innowacji: regionalnie i międzynarodowo

Położony w sercu Europy, trójkąt trzech państw Polski-Czech-Niemiec oferuje potencjał umożliwiający dotarcie do milionów ludzi: klientów, specjalistów lub nowych partnerów biznesowych. Zapewniają to liczne bardzo atrakcyjne cenowo tereny pod działalność gospodarczą, a także doskonała pomoc lokalnych organizacji wsparcia biznesu.

Dolny Śląsk i Saksonia mają reputację strategicznie najlepiej położonych lokalizacji inwestycyjnych na paneuropejskiej osi Wschód-Zachód. Tutaj wokół Bautzen, Görlitz, Jeleniej Góry i Żar znajdują się najnowocześniejsze fabryki i przedsiębiorstwa, przyciągając kolejne postępowe firmy ponadprzeciętnymi możliwościami rozwoju i współpracy na miejscu.

W regionie aktywnie działają liczne uczelnie wyższe oraz pozau-niwersyteckie instytucje badawcze. Ofertę edukacyjną uzupełniają graniczące na północy z Saksonią powiat Spree-Neiße oraz miasto Cottbus, gdzie mieszczą się np. Brandenburgski Uniwersytet Techniczny Cottbus-Senftenberg.

Mimo, że nasze obszary wsparcia znajdują się w dwóch krajach – Polsce i Niemczech, to granica między nimi łączy je ze sobą bardziej niż dzieli. Wspólna historia i doświadczenia, wpływy kulturowe, sytuacja ekonomiczna i położenie geograficzne, relacje międzyludzkie, żywy kontakt, oraz współpraca polityczna, gospodarcza, kulturalna i naukowa czynią z tych terenów jeden, coraz bardziej zintegrowany region.

Życie & Przyjemność

Różnorodna oferta kulturalno-rekreacyjna jest ważną wizytówką Regionu. Miasta Bautzen i Görlitz w Niemczech zachwycają swoimi starówkami, które uchodzą za jedne z najpiękniejszych w całych Niemczech. Görlitz stanowi niepowtarzalną scenografię dla hollywoodzkich produkcji filmowych (jak »The Grand Budapest Hotel«) i zasłużyło sobie na przydomek Görlitwood. Miłośnicy przyrody mogą w Saksonii wybrać się na wycieczki w Góry Żytawskie (i w Szwajcarii Saksońskiej), zażywać kąpeli w licznych jeziorach Pojezierza Łużyckiego największe sztuczne pojezierze Europy, odwiedzić dinozaury w parku w Kleinwelka lub udać się na spacer po parku księcia Pücklera w Bad Muskau, wpisanym na listę Światowego Dziedzictwa UNESCO. W Polsce Jelenia Góra wraz z sąsiednimi górkami kurortami czyli Karpaczem, Szklarską Porębą i Świeradowem-Zdrój, sławnymi termami oraz Doliną Pałaców i Ogrodów stanowią istotne zaplecze turystyczno-rekreacyjne Regionu i zajmują w polskich



EUROPAMOST PRZY KOŚCIELE ŚWIĘTYCH PIOTRA I PAWŁA ŁĄCZY EUROPAMIASTO GÖRLITZ/ZGORZELEC



■ **POLSKA:** w Regionie dominują sektory budowy maszyn i urządzeń, motoryzacyjny oraz obróbki metali i tworzyw sztucznych. Ze względu na walory rekreacyjne Regionu także branża turystyczna i gastronomiczna są tutaj bardzo silne. Przybywa także firm z sektora IT, automatyzacji oraz elektroniki, które wspierają tym samym rozwój przemysłu 4.0 na miejscu. MŚP w Regionie inwestują najwięcej w wyposażenie, narzędzia i przyrządy, maszyny i urządzenia i środki transportu. 16-19% wyrobów lokalnych MŚP jest eksportowanych. Małe i średnie firmy coraz częściej wdrażają innowacje produktowe i procesowe. Graniczące od północy i południa regiony poszerzają ofertę gospodarczą regionu polsko-niemiecko-czeskiego pogranicza. Należy wspomnieć w tym miejscu zlokalizowane w południowej Brandenburgii zakłady działające w branżach: chemicznej i tworzyw sztucznych,

metalowej, samochodowej, technik informatycznych i komunikacyjnych oraz logistycznej, które czynią ten rejon bardzo interesującym dla dostawców materiałów produkcyjnych, a także usług. Również w graniczącym od południa regionie Liberec działalność gospodarcza koncentruje się wokół produkcji pojazdów oraz wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych. Równie ważną gałęzią gospodarki regionu Liberec jest turystyka. W regionie Usti profil gospodarczy polsko-niemiecko-czeskiego pogranicza uzupełniają przedsiębiorstwa handlowe oraz rolnicze.

Region w Liczbach

Atrakcyjne położenie naszego regionu czyni z niego idealną lokalizację zarówno dla siedziby firmy, jak i dla życia rodzinnego. Metropolie Berlin, Drezno, Lipsk, Praga, Liberec, Wrocław, Kraków,

	NIEMCY Okręg Bautzen + Okręg Görlitz	POLSKA Podregion Jelenia Góra + Okręg Żary
Liczba mieszkańców	553.203	659.207
Najważniejsze miasta	Görlitz, Bautzen, Zittau, Kamenz, Weißwasser, Bischofswerda, Hoyerswerda, Radeburg, Niesky, Löbau	Jelenia Góra, Bolesławiec, Jawor, Lubań, Lwówek, Kamienna Góra, Karpacz, Szklarska Poręba, Zgorzelec, Złotoryja, Żary
Liczba zatrudnionych	287.610	129.702
Średnie roczne wynagrodzenie	33.400 EUR	11.205 EUR (50.880 PLN)
Najważniejsze drogi	Autostrada A4 i A18, liczne drogi krajowe i kolejowe, najważniejsze międzynarodowe lotniska: Drezno, Leipzig/Halle (z największym centrum DHL w Europie), Wrocław, Praga (Czechy)	



ŚNIEŻKA – NAJWYŻSZE WZNIESIENIE W KARKONOSZACH (1603,2 M N.P.M.)

Poznań i Katowice są oddalone tylko o pół do 3 godzin jazdy samochodem od regionu. Tam także znaleźć można kolejnych potencjalnych fachowców, klientów i partnerów biznesowych. Saksonia szczyci się od 14 lat najlepszym systemem edukacji w całych Niemczech, także Dolny Śląsk jest prymusem kształcenia i badań naukowych w Polsce. Lokalni absolwenci to także w przyszłości miejscowi przedsiębiorcy, wynalazcy, eksperci oraz Państwa pracownicy i klienci – bo kto raz poznał nasz Region, chętnie w nim zostanie.



TOP 10 – ZALETY REGIONU

01 | Centralne położenie w Europie między Berlinem, Pragą, Dreznem i Wrocławiem.

I regionalnie i międzynarodowo: atrakcyjne ceny terenów pod działalność gospodarczą wokół wspólnej granicy Polski, Czech i Niemiec.

02

03

Najlepszy potencjał innowacyjny: sąsiedni region Drezno jako europejski lider innowacji, prawie 100 placówek badawczych w promieniu 100km w Niemczech oraz dziesiątki w Polsce.

04

Tutaj inwestujemy: Saksonia na pierwszym miejscu pod względem wskaźnika inwestycji w Niemczech, Dolny Śląsk najlepszą lokalizacją inwestycyjną w Polsce.

05

Tutaj się rozwijamy: Dolny Śląsk jako jeden z najszybciej rozwijających się regionów w Europie, Saksonia na trzecim miejscu w rankingu wzrostu gospodarczego w Niemczech.

Tutaj inteligentnie produkujemy: wysoce zautomatyzowane fabryki i zdigitalizowane firmy mają wielki wkład w rozwój Przemysłu 4.0 w regionie.

06

07

Tutaj tworzymy E-mobilność: w naszym regionie w Kamenz (Niemcy) oraz Jaworze firma Daimler posiada aż dwie najnowocześniejsze fabryki akumulatorów do samochodów elektrycznych, a największa na świecie fabryka Tesli powstaje blisko Berlina, ok. 90 minut jazdy samochodem stąd.

08

Tutaj transportujemy: Największe centrum dystrybucyjne DHL Express oddalone jest od Budziszyna tylko o 1,5 godziny jazdy samochodem, a nasza autostrada A4 to najważniejsza paneuropejska oś transportu Wschód-Zachód między Ukrainą a dalszymi zachodnioeuropejskimi krajami.

09

Tutaj się uczymy: Saksonia posiada najlepszy system edukacji w Niemczech, także Dolny Śląsk szczyci się w Polsce najlepszymi szkołami i uczelniami wyższymi.

10

Tutaj żyjemy: góry, jeziora, zamki, miasta, piękne mieszkania i domy oferują tutaj wyjątkowo wysoką jakość życia.

GOSPODARCZE KOMPETENCJE REGIONU SAKSONII

SOJUSZ NA RZECZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW

Platforma przedstawicieli saksońskiej gospodarki oraz saksońskich instytucji i organizacji otoczenia biznesu, której celem jest zapewnienie dostępu do najlepiej wykwalifikowanych pracowników na lokalnym rynku.



TECHNOLOGIE ROLNICZE

Łużyckie firmy wcześniej dostrzegły tutaj potencjał i już w 1856 roku zaczęły produkować maszyny rolnicze. Dziś Region i jego firmy skupiają się na nowoczesnych procesach technologii rolniczej. Przy pomocy inteligentnych, małych i lekkich maszyn o różnorodnym zastosowaniu, firmy i instytucje badawcze chcą zrobić kolejny krok w kierunku zrównoważonego rolnictwa.

BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ

Potencjał innowacyjny saksońskiego sektora budowy maszyn od prawie 200 lat opiera się na duchu innowacji oraz nowoczesnej i silnej strukturze przemysłowej. Należą do niej duże przedsiębiorstwa, takie jak Siemens, Niles-Simmons Industrieanlagen, Starrag GmbH czy EMAG GmbH.

1 000 przedsiębiorstw z branży budowy maszyn zatrudniających około 45 000 pracowników osiągnęło w Saksonii w 2018 roku 8 446 miliardów euro obrotu. Ponad połowa ich wyrobów jest eksportowana, co stanowi 17 procent wartości eksportu Saksonii. Maszyny i urządzenia wyprodukowane w Regionie znajdują się w wielu zakładach przemysłu motoryzacyjnego na całym świecie, w tym w fabrykach BMW, Volkswagena, General Motors i Forda (zlokalizowanych m.in. w Kanadzie, USA, Chinach, Hiszpanii).

Budowa maszyn, która w regionie drezdeńskim ściśle powiązana jest z mikroelektroniką i rozwojem



oprogramowania, jest siłą napędową dla innowacji także w innych obszarach.



CAMPUS INNOWACJI SIEMENS GÖRLITZ

Przy niemiecko-polskiej granicy powstaje hotspot technologii przyszłości: Campus Innowacyjny Siemens w Görlitz stanie się centrum dla kolejnych firm technologiczno-przemysłowych, start-upów i instytucji badawczych. Głównymi tematami będą: automatyzacja, cyfryzacja, innowacyjne materiały i technologie produkcyjne oraz technologie energetyczne, które jednocześnie odzwierciedlają mocne strony i specjalizacje regionu. Aby jeszcze lepiej wspierać start-upy w Saksonii, Wyższa Szkoła Handlowa w Lipsku (HHL) planuje na przykład utworzenie tzw. inkubatora »Digital Space«.



OD LISTOPADA 2019 »MADE IN SAXONY« – VOLKSWAGEN ID.3

MOBILNOŚĆ I ELEKTROMOBILNOŚĆ

Motoryzacja i E-mobilność

Dzięki branży generującej największe w regionie obroty Saksonia zasłużyła na przydomek: »Autoland Sachsen« (»Saksonia krainą samochodów«). Powstały tutaj liczne znane fabryki samochodów i silników, jak Porsche, BMW i Volkswagen. Dodatkowo w regionie swoje siedziby ma ok. 780 dostawców i usługodawców z branży motoryzacyjnej. Firmy z sektora automotive zatrudniają tutaj 95 000 pracowników i generują ponad jedną czwartą obrotów przemysłu Saksonii.

W Kamenz powstała nowa fabryka akumulatorów Daimler, Drezno i Zwickau to ośrodki elektromobilności koncernu Volkswagen, a w Lipsku producenci BMW i Porsche produkują modele i3 i Panamera S E-Hybryda.

CENTRUM WODOROWE GÖRLITZ

To tutaj kształtuje się przyszłość przemysłu, mobilności i cleantech: w ramach Campusu Innowacji Siemens w nowopowstałym »Fraunhofer Hydrogen Laboratory Görlitz« (HLG) – Centrum Technologii Wodorowej - w latach 2020-2025 ma powstać 100 miejsc pracy dla ekspertów. Tutaj powstanie całkowity wodorowy łańcuch wartości związany z metodą Power to Hydrogen to Power (P2H2P). Celem projektu jest doprowadzenie do wdrożenia technologii na skalę przemysłową.

Lokalna produkcja akumulatorów, energoelektroniki i elementów układu napędowego jest możliwa dzięki szerokiemu spektrum dostawców dla przemysłu motoryzacyjnego oraz branży elektrycznej i elektronicznej w Saksonii. Właśnie w Łużycach, tylko 15km na północ od granicy z powiatem Bautzen, powstaje największe w Europie centrum testowe jazdy autonomicznej.

Technika kolejowa

Sektor technologii kolejnictwa w Saksonii, jest jednym z trzech najsilniejszych w tej branży w Niemczech. 13 000 pracowników w 240 przedsiębiorstwach generuje miliard euro obrotów. W dziedzinie techniki kolejowej Saksonia dysponuje od ponad 175 lat najlepiej rozwiniętymi kompetencjami oraz organizacjami i szkołami wyższymi. Saksońscy inżynierowie technologii kolejnictwa są cenieni i pożądani na całym świecie.

W Bautzen Bombardier produkuje pociągi dalekobieżne i regionalne dla Europy i świata. Ponadto należący do słowackiego koncernu Tatravagónka Waggonbau Niesky stał się filarem budowy pojazdów szynowych w Łużycach. Dokoła osiedliła się duża liczba innowacyjnych dostawców, takich jak Lausitz Elaste albo Lakowa oraz usługodawców, takich jak Cideon Engineering. Klaster BTS Rail Saxony i SET4FUTURE oraz Smart Rail Connectivity Campus w Annaberg-Buchholz wspierają liczne innowacje w branży i unowocześniają technikę kolejową na przyszłość.



TWORZYWA SZTUCZNE I TECHNIKA KOLEJOWA

Lausitz Elaste z siedzibą w Rothenburgu oferuje wysokiej jakości elastomery dla wszelkich możliwych zastosowań: poczynawszy od indywidualnych rozwiązań po seryjną przemysłową produkcję.



Lotnictwo i kosmonautyka

W saksońskich miastach Zittau i w sąsiednim Dreźnie, znajduje się Niemiecka Agencja Kosmiczna, która pracuje nad technologiami przyszłości dla branż takich jak transport, bezpieczeństwo, cyfryzacja i energetyka. Miejskowy Sojusz na rzecz konstrukcji lekkich stymuluje rozwój lotnictwa i kosmonautyki. Zwłaszcza w Instytucie Techniki Lotnictwa i Kosmonautyki, w Instytucie Budownictwa Lekkiego i Techniki Tworzyw Sztucznych oraz w Instytucie Mechaniki Płynów, należących do Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie, regularnie powstają nowe innowacje. Nawet słynny producent silników Rolls-Royce zainicjował interdyscyplinarny sojusz na rzecz badań m.in. w dziedzinie konstrukcji lekkich i designu wielomateriałowego.

Spośród działających tu prawie 160 firm i instytucji badawczych, zatrudniających ponad 7 000 pracowników, zakłady Elbe Flugzeugwerke GmbH (EFW) są największą firmą w branży wartą 1,4 miliarda euro. EFW zarządzana jest przez koncerny ST Aerospace i Airbus. Inni lokalni dostawcy, jak np. OLUTEX GmbH zaopatrują

dużych producentów, takich jak Airbus i Boeing w wysokiej jakości części »Made in Saxony«.

AUTOMATYZACJA, ELEKTRONIKA I MIKROELEKTRONIKA

Mikroelektronika

Silicon Saxony – największy klaster mikroelektroniczny w Europie, zajmujący się także sektorem ICT, ma wiele do zaoferowania: 2 400 firm zatrudniających 64 000 pracowników i generujących obrót o wartości około 15 miliardów euro. Aż jedną trzecią europejskich chipów wyprodukowano w Saksonii. Tutaj znajdują się również najnowocześniejsze na świecie zakłady produkcyjne Globalfoundries, Infineon Technologies, Bosch i Siltronic AG, jak i dostawcy techniki automatyzacyjnej, tacy jak Fabmatics. O innowacje dbają także naukowcy z klastra »Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop« (CeTI), a Centrum Zdrowia Cyfrowego »Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Digitale Gesundheit« wprowadzi cyfrową rewolucję na salach operacyjnych w ciągu najbliższych kilku lat, wartą 40 milionów euro. W Saksonii dostępne jest pełne spektrum produkcyjno-rozwojowe dla branży IT, od stworzenia pomysłu do dostawy produktu końcowego.

Saksonia jest również europejskim liderem w dziedzinie elektroniki organicznej i elastycznej – cały łańcuch wartości, od badań podstawowych



EAST-4D WZKORZYSTUJĄC SWOJĄ OPATENTOWANĄ TECHNOLOGIĘ PRODUKUJE ELEMENTY TURBIN DO AIRBUSA A350-900 XWB



FIRMA ATN HÖLZEL Z OPPACH OFERUJE KOMPLETNE
ROZWIĄZANIA DLA TECHNOLOGII KLEJENIA I AUTOMATYZACJI



poprzez produkcję, aż po gotowy produkt, przebiega w tym wschodnim regionie Niemiec. Aktualnie ponad 40 przedsiębiorstw i 20 instytucji badawczych pracuje w klastrze Organic Electronics Saxony.

Automatyzacja

W regionie mocno reprezentowane są także inteligentne systemy i przemysł 4.0: budowa maszyn i ścisłe powiązanie z mikroelektroniką i rozwojem oprogramowania w regionie drezdeńskim są motorem innowacji także w innych dziedzinach.

Kompetencje niezbędne do cyfryzacji przemysłu na całym świecie znajdują się tutaj, w Saksonii. Badania prowadzone są na przykład nad technologią 5G i nad współpracą człowieka z maszyną. Saksonia jest zatem miejscem posiadającym kompetencje, które są kluczowe dla przeprowadzenia cyfrowej transformacji za pomocą podstawowych technologii IoT.

SOFTWARE I CYFRYZACJA

Łużyckie firmy wykorzystują te możliwości technologii cyfrowych do rozwoju i produkcji nowoczesnych maszyn rolniczych, kompleksowej elektroniki samochodowej lub oprogramowania dla globalnych koncernów, a także dla małych i średnich firm. Telekomunikacja 5G wpływa przy tym na rozwój nowych dziedzin gospodarki, takich jak autonomiczna jazda i latanie w Łużycach w regionie Hoyerswerda czy inteligentne rolnictwo. Baza technologiczna w Łużycach stanowi doskonałą platformę dla mobilności przyszłości. Siemens i Bombardier zasadniczo wyznaczyli kierunek dla nowych technologii pojazdów i technologii wodowych.

W całej Saksonii 1 600 przedsiębiorstw tworzących oprogramowania wraz z 27 000 zatrudnionymi pracuje nad IoT, Smart Factories, technologią 5G i nad mobilnością przyszłości, a w szczególności nad wbudowanymi systemami, Big Data, Smart Data, bezpieczeństwem IT oraz nad oprogramowaniem dla biznesu.

BADANIA NAD SIECIĄ 5G W SAKSONII

W 5G Lab Germany na Uniwersytecie Technicznym w Dreźnie ponad 600 naukowców z 20 różnych dyscyplin naukowych prowadzi intensywne badania nad siecią 5G. Jednym z partnerów od samego początku jest Deutsche Telekom.

POLSKO-NIEMIECKI INSTYTUT BADAWCZY TECHNOLOGII PRZYSZŁOŚCI CASUS

W CASUS (Center for Advanced Systems Understanding) do 2022 roku ma zostać zainwestowanych 10 milionów euro. Ten interdyscyplinarny cyfrowy niemiecko-polski ośrodek badawczy zapewni doskonałe warunki dla 200 informatyków i matematyków z całego świata. Nasz Region przygraniczny ma zająć wiodącą pozycję na arenie międzynarodowej w dziedzinie innowacyjnych symulacji, modelowania, matematyki i nauki o danych.



CENTRUM TWORZYW SZTUCZNYCH FRAUNHOFER W ZITTAU PRACUJE NAD WYTRZYMAŁYMI I BARDZO TRWAŁYMI KOMPONENTAMI Z TWORZYW SZTUCZNYCH WYKONANYCH ZA POMOCĄ DRUKAREK 3D.

OBRÓBKA METALU I TWORZYW SZTUCZNYCH

Obróbka metalu i tworzyw sztucznych generuje około 12 procent łącznego obrotu i tym samym jest najsilniejszym filarem gospodarki w Górnych Łużycach.

Obróbka tworzyw sztucznych

Branża obróbki tworzyw sztucznych wraz z 155 zakładami i 12 500 pracownikami należy do grupy kluczowych sektorów w Saksonii. Przy rocznym obrocie wynoszącym około 2,1 miliarda euro odgrywa kluczową rolę w regionie jako dostawca, szczególnie dla przemysłu motoryzacyjnego. Niemiecka strona regionu Górnych Łużyc wraz z 90 zakładami i około 4 000 pracownikami, charakteryzuje się dużą liczbą wyspecjalizowanych firm zajmujących się przetwórstwem tworzyw sztucznych. Prawie 200 przedsiębiorstw z branży tworzyw sztucznych znajduje się po czeskiej stronie w powiecie libereckim.

Dostawcami systemów są tutaj firmy z tradycjami, takie jak ZiK - Zittauer Kunststoff GmbH w Zittau, plastic concept gmbh w Neusalza-Spremberg i Lakowa Gesellschaft für Kunststoffbe- und -verarbeitung mbH z Wilthen. Aby nadal umacniać swoją pozycję na rynku międzynarodowym, promowane są badania i rozwój nowych produktów i procesów, ale także pozyskiwanie i szkolenie przyszłych specjalistów. Znaczące wsparcie zapewnia tutaj Centrum Tworzyw Sztucznych »Fraunhofer Kunststoffzentrum Oberlausitz« w Zittau.

Obróbka metalu

Okolo jedna trzecia wszystkich saksońskich firm z branży prowadzi działalność w naszym regionie w zakresie budowy specjalnych maszyn i narzędzi, a także budowy urządzeń, instalacji i konstrukcji metalowych, m.in. jako dostawcy dla przemysłu motoryzacyjnego.

Do branży należą między innymi HPF GmbH & Co. KG, PRAGMA GmbH, Havlat GmbH, Arno Hentschel oraz JOHNSON Drehtechnik GmbH. Firmy i instytucje badawcze w Górnych Łużycach, oferujące szeroką gamę produktów z przemysłu przetwórstwa metali i tworzyw sztucznych, są zainteresowane współpracą transgraniczną. Na przykład tradycyjna kuźnia w Jaworze wraz z Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU), opracowały sposoby innowacyjnego przekształcania swoich technologii, przystosowując je do wymagań europejskiego i globalnego rynku kuźni.



BUDOWA MASZYN I OBRÓBKA METALU WE WSCHODNIEJ SAKSONII – TEAM 22

Firmy należące do grupy utrzymują bliskie relacje oparte na realizacji wspólnych projektów. Jednocześnie współpracują z producentami produktów finalnych we wschodniej Saksonii, a także w innych regionach w Niemczech i za granicą.

Firmy należące do TEAM 22 wzmacniają swoją konkurencyjność poprzez ożywioną wewnętrzną wymianę doświadczeń i wspólną ekspansję międzynarodową. TEAM 22 zatrudnia obecnie ponad 1 000 osób. Grupa jest zawsze gotowa do przyjęcia kolejnych firm do TEAM 22. Co dwa lata zrzeszenie organizuje Wschodniosaksońskie Dni Branży Maszynowej, podczas którego prezentowane są osiągnięcia regionu w tej dziedzinie.

KOMPETENCJE GOSPODARCZE REGIONU W POLSCE

EKONOMIA I RYNEK PRACY

W podregionie jeleniogórskim, do którego należy 9 powiatów Regionu polskiej części obszaru wsparcia Programu Współpracy INTERREG Polska – Saksonia 2014-2020, PKB na 1 mieszkańca wynosi 40438 zł (dla województwa dolnośląskiego to 57228 zł), a w podregionie zielonogórskim, do którego należy powiat żarski – 43131 zł. Udział w produkcie krajowym brutto Regionu nie jest co prawda znaczący (od 1,2 do 1,4%), jednak istnieje wiele przesłanek by oczekiwać, iż ten udział będzie się systematycznie zwiększał.

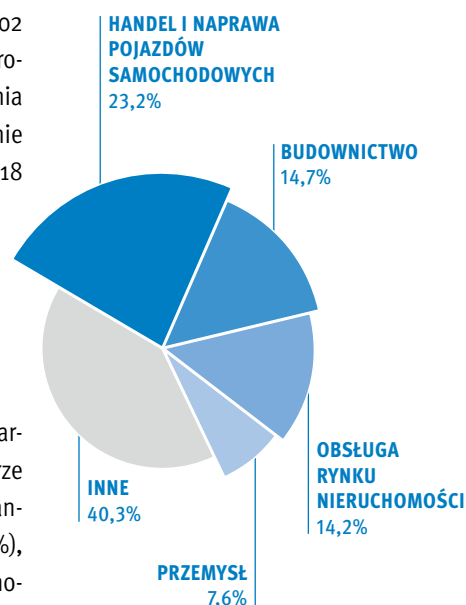
Wynagrodzenia w Regionie systematycznie rosną, ciągle jednak odbiegają od średniej dla województw. Średnia dla województwa dolnośląskiego w 2018 r. - 4942,39 zł, a dla województwa lubuskiego w 2018 r. - 4239,92 zł. W odniesieniu do średniej krajowej, poziom wynagrodzenia w Regionie stanowi od 81,5% do 91,6% jego wartości.

Mieszkańcy Regionu są dobrze wykształceni. Świadczy o tym liczba osób z wyższym wykształceniem w obu województwach. Istotną cechą wykształcenia ludności w Regionie jest fakt, iż bardzo niewiele osób aktywnych zawodowo pozostaje bez pracy.

W Regionie zatrudnionych jest w sumie 129 702 pracowników. Bezrobocie mierzone stopą bezrobocia wynosi od 3,6 w miejskim powiecie Jelenia Góra, do 14,8 w powiecie złotoryjskim. W sumie bezrobotnych zarejestrowanych w Regionie w 2018 roku było 15 289.

STATYSTYKI DOTYCZĄCE PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH

W Regionie działa 75 930 podmiotów gospodarki narodowej. Największy udział w strukturze gospodarki Regionu mają podmioty z sekcji handel i naprawa pojazdów samochodowych (23,2%), budownictwo (14,7%), obsługa rynku nieruchomości (14,2%) i przemysł (7,6%).





**ELEMENTY STALOWE
PODPÓR ORAZ PODESTÓW
ROBOCZYCH DLA
GÓRNICTWA**

Grupa Ładziński jako wykonawca różnego rodzaju konstrukcji stalowych dla kolejnictwa, branży górniczej, budowlanej i samochodowej działa od wielu lat w międzynarodowym środowisku współpracując z licznymi firmami.

W Regionie funkcjonuje 4 135 spółek handlowych, z czego 882 (blisko 21%) to spółki z udziałem kapitału zagranicznego. Przedsiębiorstwa w Regionie poniosły w 2018 roku nakłady inwestycyjne w wysokości 4 258 mln zł, z czego aż 87% (3 721,54 mln zł) to inwestycje poniesione przez przemysł. Wartość brutto środków trwałych w podmiotach w 2018 roku to 73 641,1 mln zł. I tu również dominujący udział ma przemysł (blisko 76%). Przemysł ma również największy udział w wartości dodanej brutto w mln zł (ok. 33%).

W strukturze gospodarki Regionu dominują mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa. Ich liczba w 2017 roku to 75 445. Dla porównania dużych podmiotów jest 58.

Największe nakłady MŚP w Regionie ponoszą na wyposażenie, narzędzia i przyrządy (57-62%), maszyny i urządzenia (47-58%) i środki transportu (25-33%). Najmniej na wartości niematerialne i prawne (3-5%) oraz technologie cyfrowe (5-12%). 16-19% wyrobów lokalnych MŚP jest eksportowanych. Małe i średnie firmy coraz częściej wdrażają innowacje: produktowe (ok 15% przedsiębiorstw) i procesowe (8%). Dominująca wysokość wydatków inwestycyjnych lokalnych MŚP to 10 tys. Istotną cechą omawianej grupy przedsiębiorstw jest relatywnie niewielka skłonność do zrzeszania się. Tylko 3-4% podmiotów MŚP należy do branżowych organizacji i stowarzyszeń.

DOMINUJĄCE BRANŻE GOSPODARKI

Struktura gospodarki Regionu jest zróżnicowana, determinują ją bowiem historia, tradycja i obecne kierunki rozwoju, w tym inwestycji. Jest jednak kilka sektorów, które znalazły w Regionie doskonałe warunki do rozwoju. Są to:

- sektor budowy maszyn i urządzeń,
- sektor motoryzacyjny,
- sektor przetwórstwa metali i tworzyw sztucznych.

Region dysponuje wyjątkowymi walorami turystycznymi zarówno naturalnymi, jak i w formie dziedzictwa kulturowego. Stąd też istotną częścią gospodarki Regionu jest sektor turystyczny, z hotelami, pensjonatami, obiektami rekreacyjnymi i gastronomicznymi oraz firmami eventowymi.

Wraz z rozwojem idei Przemysłu 4.0 coraz większe znaczenie w gospodarce Regionu odgrywają: sektor IT oraz elektroniczny, jak również sektor automatyki przemysłowej.



SEKTOR BUDOWY MASZYN I URZĄDZEŃ

Sektor budowy maszyn i urządzeń należy do grupy sektorów przetwórstwa przemysłowego i zawiera w sobie takie grupy działalności, jak: produkcja urządzeń elektrycznych, produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana, produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia, produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa, produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia.

Budowa maszyn i urządzeń jest klasyfikowana jako inteligentna specjalizacja gospodarki Regionu (województwo dolnośląskie). Obszar ten jest bardzo silnie reprezentowany w gospodarce Regionu.

Przegląd baz PKD pozwolił wyodrębnić podmioty z omawianego sektora, działające w Regionie. W sumie sektor gromadzi 58 podmiotów, z których 26 to mikroprzedsiębiorstwa, 15 – to małe podmioty, 14 – średnie, a 3 duże.

Istotnym wsparciem dla rozwoju sektora w Regionie jest obecność Politechniki Wrocławskiej i jej Wydziału Mechanicznego (z siedzibą we Wrocławiu i Filii w Jeleniej Górze), jednego z kluczowych w Polsce. Wydział prowadzi kilkanaście laboratoriów, w tym akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w Zakładzie Komputerowego Wspomagania Projektowania (badania konstrukcji maszyn roboczych, urządzeń mechanicznych i

pojazdów) oraz Laboratorium Revers Engineering (m. in. wsparcie w projektowaniu wyrobów zindywidualizowanych i planowaniu regeneracji uszkodzonych).

Przykłady podmiotów z sektora budowy maszyn i urządzeń, które prezentują wysoki poziom innowacyjności i umiędzynarodowienia działalności to: producent siłowników hydraulicznych Agromet Zehs Lubań SA i przedsiębiorstwo z tradycjami PMPoland z Jeleniej Góry, które oferuje maszyny do produkcji papieru i kartonu.

SEKTOR MOTORYZACYJNY

Sektor motoryzacyjny (produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep) wraz z podmiotami, które są ich dostawcami pierwszego i drugiego rzędu jest drugim najważniejszym sektorem gospodarki w Polsce i największym w Regionie.

Przegląd baz PKD pozwolił wyodrębnić podmioty z omawianego sektora, działające w Regionie. W sumie sektor gromadzi 20 podmiotów, z których 7 to mikroprzedsiębiorstwa, 4 – to małe podmioty, 4 – średnie, a 5 duże.



PRODUKCJA AKUMULATORÓW

Mercedes-Benz Cars zlokalizował w regionie aż dwie swoje fabryki należące do globalnej sieci zakładów produkujących akumulatory: pierwsza w saksońskim Kamenitz działa już od 2012 roku, w tej drugiej – po polskiej stronie w Jaworze produkcja akumulatorów dla nowych typów pojazdów ma rozpocząć się niebawem.



Przemysł motoryzacyjny jest sektorem priorytetowym dla polskiego rządu i samorządów województw, do których przynależą powiaty regionu obszaru wsparcia Programu Współpracy INTERREG Polska – Saksonia 2014-2020. Główne formy wsparcia w Polsce dostępne dla inwestorów z branży motoryzacyjnej obejmują:

- wolnienia z podatku dochodowego na terenie Specjalnych Stref Ekonomicznych,
- bezpośrednie wsparcie gotówkowe z tytułu realizacji nowych projektów inwestycyjnych, zwolnienie z podatku od nieruchomości na podstawie stosownych przepisów lokalnego samorządu obowiązujących w miejscu realizacji inwestycji,
- różne formy wsparcia na zatrudnienie osób bezrobotnych oferowane przez Powiatowe Urzędy Pracy,
- wsparcie w ramach współfinansowanych ze środków unijnych programów przeznaczonych na wspieranie działalności B+R (np. Innomoto),
- ulga podatkowa na działalność B+R.

Przykłady, które obrazują potencjał sektora motoryzacyjnego w Regionie to firma IS-POLSKA Sp. z o.o, w Jaworze, która może pochwalić się bardzo wysokim poziomem innowacyjności, w tym własnym zapleczem badawczo-rozwojowym oraz potężną inwestycją firmy Daimler w Jaworze (wartość projektu to 500 mln EUR i 1000 pracowników w zakładzie w Jaworze).

SEKTOR OBRÓBKİ TWORZYW SZTUCZNYCH I METALU

Jest to jeden z najbardziej złożonych pod względem zakresu działalności sektorów. Do najważniejszych działów sektora, w nawiązaniu do klasyfikacji PKD, zaliczyć można:

- Produkcję wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
- Produkcję wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych
- Produkcję metali
- Produkcję metalowych wyborów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń

Przegląd baz PKD pozwolił wyodrębnić podmioty z omawianego sektora z podziałem na przetwórców tworzyw sztucznych i metalu, działające w Regionie. W sumie sektor obróbki tworzyw sztucznych gromadzi 44 podmioty, z których 17 to mikroprzedsiębiorstwa, 17 – to małe podmioty, 7 – średnie, a 3 duże. W przypadku sektora obróbki metali (172 podmioty), aż 110 podmiotów to mikroprzedsiębiorstwa, 38 – małe, 20 – średnie, a 4 duże.

Przykładami podmiotów z sektora obróbki metalu i tworzyw sztucznych, które wykazują się bardzo wysokim poziomem jakości swoich wyrobów i podejmowaniem działań z zakresu robotyzacji produkcji to: Gerresheimer Bolesławiec SA i Kuźnia Jawor SA.



SEKTOR IT

W ramach sektora IT, podmioty prowadzą działalność związaną z: oprogramowaniem, doradztwem w zakresie informatyki, z zarządzaniem urządzeniami informatycznymi, przetwarzaniem danych, zarządzaniem stronami internetowymi, funkcjonowaniem portali internetowych, doradztwem w zakresie sprzętu komputerowego, konserwacją i naprawą maszyn biurowych, księgowymi i sprzętu komputerowego.

Przegląd baz PKD pozwolił wyodrębnić podmioty z omawianego sektora działające w Regionie. W sumie sektor IT gromadzi 130 podmioty, z których aż 120 to mikroprzedsiębiorstwa, 6 – to małe podmioty, 3 – średnie, a 1 duże. Najlepszym przykładem światowej klasy podmiotów z sektora IT, zlokalizowanych w regionie, jest jeleniogórska firma programistyczna – CodeTwo.

SEKTOR AUTOMATYKI I ELEKTRONICZNY

Rozwój sektora elektronicznego w Polsce sięga lat 30. XX wieku. Lata powojenne udowodniły, iż elektronika stała się jedną z najszybciej rozwijających się dziedzin gospodarki na całym świecie, będąc nośnikiem postępu technicznego oraz cywilizacyjnego. Na początku lat 90. branża przemysłu elektronicznego znalazła się w strefie zainteresowania wielu koncernów zagranicznych, które na stałe zaznaczyły swoją obecność na polskim rynku. Należą do nich m.in. Schneider Electric, Alcatel-Lucent czy Philips. Dzisiaj przemysł elektroniczny należy do jednej z najszybciej rozwijających się segmentów gospodarki w Polsce. W ramach swojej działalności sektor elektroniczny oferuje: maszyny cyfrowe, aparaty telefoniczne, odbiorniki radiowe, odbiorniki telewizyjne.

Z sektorem elektronicznym wiąże się sektor automatyki przemysłowej – dział automatyki zajmujący się automatyzacją procesów wytwarzania i procesów technologicznych. Jest to obecnie najszybciej rozwijający się dział inżynierii elektrycznej. Automatyzację produkcji i procesów przemysłowych realizują układy urządzeń tworzących system automatyki przemysłowej. Elementami systemów automatyki przemysłowej są m.in. urządzenia i maszyny realizujące produkcję lub procesy przemysłowe: urządzenia do montażu i linie montażowe, urządzenia do transportu bliskiego, systemy paletyzujące, linie pakujące, prasy, roboty, urządzenia kontrolno-pomiarowe zainstalowane na tych maszynach i urządzeniach (aparatura pomiarowa, czujniki, przetworniki, mierniki, wskaźniki, rejestratory), systemy wizyjne, urządzenia wykonawcze: zawory, silniki, napędy, przepustnice, pompy dozujące i procesowe, urządzenia sterujące: sterowniki PLC, komputery przemysłowe, panele operatorskie, oprogramowanie do kontroli i wizualizacji procesów produkcyjnych i przemysłowych: oprogramowanie sterowników, HMI/SCADA, DCS czy systemy łączności: sieci przemysłowe, radiowo-modemowe, GPRS i jego następcy.

Przegląd baz PKD pozwolił wyodrębnić podmioty z omawianego sektora działające w Regionie. W sumie sektor elektroniczny wraz z automatyką zgromadził 5 podmiotów, z których 2 to mikroprzedsiębiorstwa, 2 – to małe podmioty, a 1 – średnie.

Przykładem innowacyjnej firmy z sektora elektronicznego jest AdeoScreen Sp. z o.o. w Złotorzy, natomiast wyjątkowy potencjał sektora automatyki w Regionie doskonale obrazuje przykład zlokalizowanej w Jeleniej Górze, firmy Metal Master.

OFERTA INWESTYCYJNA REGIONU – POLSKA



Region (polska część obszaru wsparcia Programu Współpracy INTERREG Polska – Saksonia 2014-2020), usytuowany jest w południowo – zachodniej i środkowo – zachodniej części Polski i graniczy zarówno z Niemcami, jak i Czechami, co stanowi ważny element ułatwiający i intensyfikujący międzynarodową współpracę gospodarczą. Przynależność powiatów Regionu do Euroregionu Nysa i Euroregionu Sprewa-Nysa-Bóbr zapewnia partnerskie warunki współpracy gospodarczej.

Oferta inwestycyjna Regionu jest bardzo atrakcyjna, tworzą ją stałe i doraźne oferty składane inwestorom przez samorządy, przygotowywane są również centralnie, w formie specjalnych stref ekonomicznych, a ostatnio Specjalnej Strefy Inwestycji. Specjalne Strefy Ekonomiczne to wyjątkowe z punktu widzenia atrakcyjności inwestycyjnej miejsca na mapie każdego regionu. W Regionie funkcjonują 4 strefy ekonomiczne. Są to:

- Kamiennogórska Specjalna Strefa Ekonomiczna Małej Przedsiębiorczości, o powierzchni 1386 ha,
- Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna »INVEST – PARK« o powierzchni 1639 ha,
- Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna o powierzchni 918 ha,
- Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna o powierzchni 900 ha.

W ostatnim czasie polski rząd jako wsparcie potencjału gospodarczego kraju wprowadził tzw. Polską Strefę Inwestycji. Program ten stanowi rozszerzenie Specjalnych Stref Ekonomicznych – ulgi podatkowe są dostępne dla inwestycji w każdej lokalizacji w Polsce. Cała Polska stała się jedną strefą ekonomiczną. Od momentu wdrożenia nowych przepisów inwestorzy mogą korzystać ze zwolnień z podatku dochodowego w związku z realizacją nowych inwestycji zlokalizowanych w dowolnym miejscu Polski.



ŚNIEŻNE KOTŁY W ZACHODNICH KARKONOSZACH

CENTRUM OBSŁUGI ZAGRANICZNYCH PARTNERÓW KARR S.A.

Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów powołała do życia Centrum Obsługi Zagranicznych Partnerów. Miejsce pierwszego kontaktu dla przedsiębiorców zagranicznych, zainteresowanych inwestowaniem na Dolnym Śląsku oraz dla polskich przedsiębiorców, podejmujących i realizujących działalność eksportową na terenie Niemiec i Czech.

Obszary wsparcia:

- wybór lokalizacji
- pomoc w formalnościach
- kojarzenie partnerów biznesowych
- szkolenia pracowników
- kompleksowa organizacja konferencji seminariów, study tour, giełd kooperacyjnych i targów.



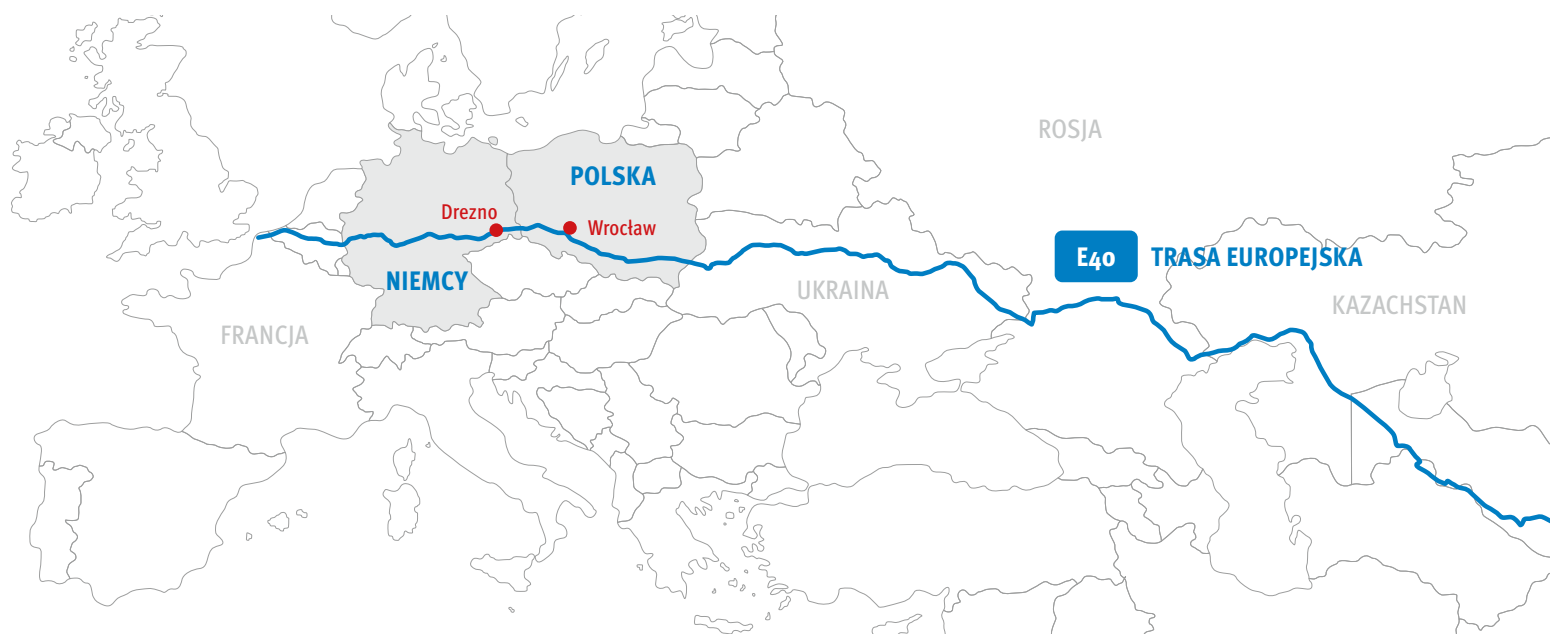
PORT LOTNICZY WE WROCŁAWIU



KOŚCIÓŁ POKOJU W JAWORZE



AUTOSTRADA A4





SACHSEN!

OFERTA INWESTYCYJNA REGIONU

Saksońska Agencja Wspierania Gospodarki (Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH) doradza przedsiębiorstwom, które interesują się założeniem spółki w naszym regionie. Odpowiadamy na zapytania potencjalnych inwestorów i pomagamy zrealizować ich plany i pomysły na miejscu. Oferujemy najlepsze doradztwo bazujące na naszym 25-letnim doświadczeniu w Regionie. Państwa plany rozwoju siedziby firmy w Saksonii wspierać będzie specjalnie wyznaczona do tego osoba z naszego zespołu.

PAKIET USŁUG

Na postawie Państwa potrzeb zestawiamy informacje m.in. o regionie, lokalizacjach, branżach, rynkach, pracownikach, możliwościach dofinansowania, dostawcach, ofercie badawczej.

Te potrzebne Państwu do podjęcia decyzji materiały opracowujemy w ścisłej współpracy z odpowiednimi instytucjami na miejscu jak ministerstwa, izby przemysłowe, organizacje branżowe, lokalne firmy i instytucje badawcze, partnerzy w samorządach.

TECHNOLOGIE- UND GRÜNDERZENTRUM BAUTZEN GMBH

Inkubator Przedsiębiorczości i Centrum Technologiczne w Budziszynie (TGZ) jest lokalizacją dla nowych innowacyjnych firm. Oferuje gotowe do wynajmu ok. 10.000 m² powierzchni biurowych i produkcyjnych. TGZ przeprowadza projekty transferu technologii i wspierania lokalnej gospodarki w branży budowy maszyn, obróbki metali, ICT, elektroniki i technologii energetycznych. Centrum wspiera także rozpoczynanie działalności gospodarczej i koordynuje lokalne biznesowe sieci kontaktów.





W ELEKTRONICZNYM BANKU DANYCH O OBIEKTACH KOMERCYJNYCH W SAKSONII ZNAJDUJE SIĘ OBECNIE PONAD 400 DOSTĘPNYCH POWIERZCHNI POD DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ ORAZ 240 NIERUCHOMOŚCI KOMERCYJNYCH W SAKSONII.



NA ŻYCZENIE ORGANIZUJEMY DLA ZAGRANICZNYCH DELEGACJI, WE WSPÓŁPRACY Z NASZYM PARTNERAMI, INDYWIDUALNIE UZGODNIONE PROGRAMY WIZYT.



U NAS ZNAJDĄ PAŃSTWO KOMPETENTNYCH SPECJALISTÓW W WIELU BRANŻACH ODPOWIEDNIO DO PAŃSTWA POTRZEB!

PAŃSTWA NOWA LOKALIZACJA W SAKSONII W 4 KROKACH:

1. | UŁATWIAMY DECYZJĘ O NOWEJ LOKALIZACJI W SAKSONII

Zależy nam na tym, abyście mogli się Państwo całkowicie skoncentrować na podjęciu decyzji o saksońskiej lokalizacji. Stąd przygotowujemy niezbędne wizyty i spotkania na miejscu i towarzyszymy Państwu podczas nich. Zapoznamy Państwa z relewantnymi osobami kontaktowymi, które dysponują dalszymi ważnymi informacjami.

2. | POŚREDNICZYMY W WAŻNYCH KONTAKTACH

Chętnie zapoznamy Państwa z osobami kontaktowymi w odpowiednich urzędach, bankach, z inwestorami, prawnikami, możliwymi partnerami, organizacjami branżowymi a nawet deweloperami, którzy mogą zbudować Państwa hale produkcyjne.

3. | SZYBKIE POSTĘPY W REALIZACJI PLANÓW

Pomożemy Państwu w fazie startowej projektu, m.in. w składaniu wniosków (np. o założenie spółki lub o środki pomocowe), rekrutacji i kwalifikacji pracowników, budowie sieci dostawców lub przystąpieniu do organizacji branżowych.

4. | KONIEC TO TYLKO POCZĄTEK!

Także po udanym zakończeniu Państwa projektu jesteście do Państwa usług. Rozszerzenie firmy, nowy personel, badania naukowe lub dostawcy? Informacje o aktualnych programach pomocowych, a może ekspansja na nowe rynki zagraniczne z Saksonii? Zapraszamy do współpracy!

PROJEKT



Projekt transgraniczny »DigiNetPolSax - Digitalizacja na rzecz wspólnego obszaru gospodarczego« został zrealizowany przez Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH jako partnera wiodącego wspólnie z Karkonoską Agencją Rozwoju Regionalnego S.A., Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH oraz Hochschule Zittau/Görlitz w ramach Programu INTERREG Polska-Saksonia 2014-2020.

Projekt nawiązuje do wyzwań i niedoborów istniejących w polsko-saksońskim obszarze wsparcia w związku z przemianami zachodzącymi w ramach czwartej rewolucji przemysłowej i podejmuje wyzwania wynikające z digitalizacji wykorzystując je jako potencjał do budowy powiązań gospodarczych na obszarze wsparcia. Jednym z celów projektu jest implementacja cyfrowego atlasu kompetencji oferującego informacje gospodarcze dotyczące polsko-saksońskiego pogranicza oraz cyfrowego B2B-Matchmaking-Tool, który umożliwi organizację transgranicznych giełd kooperacyjnych. Ponadto zorganizowane zostaną 4 konferencje informacyjno-kooperacyjne koncentrujące się na tematyce digitalizacji w przedsiębiorstwach, możliwościach kooperacyjnych oraz wyzwaniach związanych z wdrażaniem przemysłu 4.0 w przedsiębiorstwach zlokalizowanych na pograniczu polsko-saksońskim.

Okres realizacji projektu: marzec 2019 – luty 2021

Budżet projektu: 605 520,07 EUR
(505 542,63 EUR z funduszu EFRR)

PROFIL PARTNERÓW



Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) jest spółką w pełni podległą rządowi Wolnego Państwa Saksonii, której działania koncentrują się w następujących obszarach, tj. promowania obszarów inwestycyjnych w Saksonii i kompleksowego doradztwa inwestycyjnego, wspierania saksońskich przedsiębiorców przez organizację misji gospodarczych, zorganizowanego udziału w targach międzynarodowych i sympozjach oraz innych działaniach proekspertowych. Ponadto wspiera saksońskie MŚP we wdrażaniu procesów innowacyjnych i transferze technologii.



Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. (KARR SA) jest instytucją powołaną do działania w zakresie wspierania regionu jeleniogórskiego i jego potencjału gospodarczego. Wspiera rozwój mikro, małych i średnich przedsiębiorstw poprzez świadczenie usług szkoleniowych, informacyjnych i finansowych. Wszystkie działania podejmowane na rzecz przedsiębiorczości mają wspomagać pracodawców w ich dążeniu do rozwoju firm, tworzenia nowych miejsc pracy, znajdowania nowych rynków zbytu, dostosowania się do zmieniających się warunków gospodarczych, a także w promocji firm w regionie i za granicą. W tym zakresie KARR realizuje projekty krajowe i międzynarodowe, m.in. giełdy kooperacyjne, wizyty studyjne i szkolenia.



Szkoła Wyższa Zittau/Görlitz (Hochschule Zittau/Görlitz - HSZG) powstała w 1992 r. W miejsce Wyższej Szkoły Technicznej w Zittau. Obecnie na 6 wydziałach i 7 instytutach badawczych immatrykulowanych jest 3.000 studentów oraz zatrudnionych 120 profesorów i 345 pracowników. We współpracy międzywydziałowej szkoła rozwinęła silne zaplecze badawcze w dziedzinach »energetyka i środowisko«, »procesy transformacji gospodarczej i społecznej«, »materiały – struktura – powierzchnie«. Szkoła jest powiązana merytorycznie i organizacyjnie z Instytutem Fraunhofera (IWU), w szczególności z Centrum Tworzyw Sztucznych w Zittau.



Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH (TGZ Bautzen) jest spółką oferującą lokalizację oraz pomoc w podejmowaniu oraz prowadzeniu działalności gospodarczej w branżach innowacyjnych. Jednocześnie TGZ realizuje projekty mające na celu wsparcie transferu technologii oraz rozwoju działalności gospodarczej, przede wszystkim w branżach: budowa maszyn, obróbka metalu, technologii informacyjnych i komunikacyjnych, elektronicznej i technologii energetycznych. Ponadto TGZ wspiera i koordynuje współpracę w ramach regionalnych sieci przedsiębiorstw.

TU UZYSKAJĄ PAŃSTWO DALSZE INFORMACJE

W SAKSONII

Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS)

Andreas Lippert
Tel. +49 351 2138-211
andreas.lippert@wfs.saxony.de
www.standort-sachsen.de

Landkreis Bautzen

Jens Frühauf
Tel. +49 3591 5251-61200
wirtschaft@lra-bautzen.de
www.landkreis-bautzen.de

Landkreis Görlitz

Holger Freymann
Tel. +49 3581 663-3301
kreisentwicklung@kreis-gr.de
www.kreis-goerlitz.de

Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH

Sven Mimus
Tel. +49 3581 32901-0
info@wirtschaft-goerlitz.de
www.wirtschaft-goerlitz.de

Hochschule Zittau/Görlitz

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Scholz
Tel. +49 3583 54086-4009
Sebastian.Scholz@hszg.de | www.hszg.de

Fraunhofer Kunststoffzentrum Oberlausitz Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Scholz
Tel. +49 3583 54086-4009
Sebastian.Scholz@iwu.fraunhofer.de
www.iwu.fraunhofer.de

Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH

Michael Paduch
Tel. +49 3591 380-2020
tgz@tgz-bautzen.de | www.tgz-bautzen.de

Biuro Regionalne Województwa Dolnośląskiego w Dreźnie

Forum am Carolaplatz
ul. Wilhelm-Buck-Straße 2
01097 Dresden

W POLSCE

Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

Hubert Papaj
Tel. +48 75 75 27 500
biuro@karr.pl | www.karr.pl

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

Krzysztof Hodun
Tel. +48 71 776 92 35
khodun@umwd.pl | www.umwd.pl

Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego Biuro Współpracy Zagranicznej i Europejskiej Współpracy Terytorialnej

Sylvia Babijczuk
Tel. +48 68 45 65 389
sekretariat.bwz@lubuskie.pl
www.lubuskie.pl

Biuro WFS w Polsce (Wrocław)

Anna Sikorska
Tel. +48 71 372 46 31
wfs.sikorska@saxony.pl

W REPUBLICIE CZESKIEJ

Biuro WFS w Republice Czeskiej (Praga)

c/o AHK Tschechien
Lucie Paulíčková
Tel. +420 221 490 315
paulickova@dtihk.cz



POLSKO-NIEMIECKO-CZESKIE FORUM KOOPERACJI FIRM

Co roku w okolicy Jeleniej Góry odbywa się trójstronne forum kooperacji dla przedsiębiorców, którego organizatorem jest Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.. Zaproszeni prelegenci przedstawiają i omawiają aktualne trendy i wyzwania w gospodarce. Bezpośrednio po części konferencyjnej zarejestrowani przedsiębiorcy mają możliwość wzięcia udziału w giełdzie kooperacji i nawiązania kontaktów z potencjalnymi partnerami biznesowymi.



Aktualne konferencje:
www.forumsystem.eu

STOPKA

Wydawca:

Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS)
Bertolt-Brecht-Allee 22, 01309 Dresden

SACHSEN!

Zdjęcia:

Okładka: Jan/AdobeStock, stockcentral/elements.envato.com, saoirse2010/elements.envato.com, seventyfourimages/elements.envato.com, DragonImages/elements.envato.com, joyfotoliakid/AdobeStock, kamimyli/Twenty20.com; Strona 4: Jan/AdobeStock, dancio/AdobeStock; Strona 5: Artur/AdobeStock, Jan/AdobeStock; Strona 6: Andrew Mayovskyy/AdobeStock, Maciej Chyra; Strona 7: StratfordProductions/AdobeStock; Strona 8: Technische Universität Dresden/Professur für Agrarsystemtechnik, MBN Maschinenbaubetriebe GmbH, Siemens AG Görlitz; Strona 9: Volkswagen AG, Lausitz Elaste GmbH; Strona 10: aapsky/AdobeStock, EAST-4D Carbon Technology GmbH; Strona 11: ATN Hölzel GmbH, joyfotoliakid/AdobeStock; Strona 12: Christian Seeling/Fraunhofer IWU, TGZ Bautzen GmbH; Strona 13: stockcentral/elements.envato.com; Strona 14: Photology75/elements.envato.com, Prokostal sp. z o.o., sp.k; Strona 15: DragonImages/elements.envato.com, saoirse2010/elements.envato.com, Sergii Chernov/AdobeStock; Strona 16: NAO/twenty20.com, seventyfourimages/elements.envato.com; Strona 17: greenbutterfly/AdobeStock; Strona 19: Rafał Bachanek/AdobeStock, oleandra/AdobeStock, wb77/AdobeStock, shadowmoon30/AdobeStock; Strona 20: Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, TGZ Bautzen GmbH; Strona 21: freepik.com, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH; Strona 23: KARR S.A.

Projekt i wykonanie: Hi Agentur e.K., Dresden

Stan: grudzień 2020

Egzemplarz bezpłatny

Interreg
Polska-Saksonia
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Wyłącznie odpowiedzialność za zawartość niniejszej publikacji ponoszą jej autorzy. Przedstawione poglądy nie muszą odzwierciedlać oficjalnego stanowiska Unii Europejskiej.