

SAXONY!

KRĘGOSŁUP SAKSOŃSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO

...to jego wyjątkowo mocna tradycja przemysłowa. Już w XVIII wieku Saksonia rozpoczęła tworzenie pierwszych zakładów produkcji maszyn, czyli erę przemysłową. Region był dzięki temu prekursorem na kontynencie europejskim. Pierwsza lokomotywa skonstruowana w Niemczech, pierwszy silnik sześciocyldrowy, dźwignia przekładni umieszczona w środkowej pozycji w pojeździe - to innowacje właśnie z Saksonii. Również dzisiaj branże przemysłowe napędzają saksońską gospodarkę. Branże, które określają jej strukturę to branża samochodowa, budowa maszyn i urządzeń oraz obszar mikroelektroniki/ICT.

BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ W SAKSONII W SKRÓCIE

Tradycyjnym sercem gospodarki saksońskiej i kolebką niemieckiej branży maszynowej jest region Chemnitz-Zwickau. Od 200 lat popularne na całym świecie maszyny tekstylne, do produkcji narzędzi i drukarskie pochodzą z regionu Chemnitz-Zwickau. Również dziś Saksonia jest TOP lokalizacją dla międzynarodowych przedsiębiorstw maszynowych, jak Siemens, NILES-SIMMONS, Starrag i Koenig&Bauer. Posiadając 45 tys. pracowników w ok. 1000 firmach branża maszynowa należy do najważniejszych gałęzi przemysłowych w Saksonii. Udział eksportu stanowi przy tym ponad 50 %.

W przeważającej większości małe i średnie przedsiębiorstwa tej branży posiadają wybitne kompetencje w obszarach **technologii produkcji-, automatyzacji procesów produkcyjnych** oraz w **obróbce laserowej i elektronicznej, w efektywnej budowie maszyn**.

Firmy te ściśle współpracują z saksońskimi naukowcami nad inteligentnymi rozwiązaniami przyszłości. Koncentrują się na wielobranżowych tematach takich jak **konstrukcje lekkie, technologie magazynowania energii, elektromobilność** lub **organiczna & elastyczna elektronika**.

»Wybraliśmy Chemnitz jako siedzibę główną holdingu NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT, aby pokazać, że grupa NILESSIMMONS-HEGENSCHEIDT swoje centrum decyzyjne ma w Saksonii. Dzięki dostępnym tu kompetentnym pracownikom i doskonałemu otoczeniu badawczemu kontynuujemy tradycję budowy innowacyjnych centrów obróbczych i ich sprzedaży na rynkach międzynarodowych.«

Prof. dr. Hans J. Naumann,
prezes zarządu grupy
NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT



SAKSOŃSKIE KOMPETENCJE W KONSTRUKCJACH LEKKICH I TKANINACH TECHNICZNYCH

Saksońskie firmy i instytuty badawcze mają wybitne doświadczenie w dziedzinach "lekkich konstrukcji w efektywnym miesie materiałów" i "technicznych tekstyliów". Od opracowania i opisu konstrukcji, przez projektowanie / obliczanie / projektowanie komponentów, po innowacyjne technologie przetwarzania, w tym kontrolę jakości, zapewniają niezbędne kompetencje dla całego łańcucha przetwarzania.

PROSZĘ ODWIEDZIĆ NAS W CHEMNITZ I NAWIĄZAĆ DOBRE KONTAKTY!

Szukacie Państwo odpowiedniego partnera dystrybucyjnego lub dostawcy z zakresu maszyn do produkcji narzędzi, narzędzi precyzyjnych do obróbki metali oraz technologii automatyzacji w Saksonii? Czy potrzebujecie Państwo przedsiębiorstwa z odpowiednim rozwiązaniem technicznym, innowacyjnym produktem lub procesem? Może chcielibyście Państwo znaleźć partnera, aby wspólnie realizować projekty badawcze i rozwojowe?

Zapraszamy do nawiązania współpracy i wymiany doświadczeń!



2 Polsko-Niemiecka Konferencja Bridge, 19-20.04.2018, Chemnitz

Po uwieńczonej sukcesem imprezie inauguracyjnej w roku 2016 w Opolu Federalny Klaster Doskonałości MERGE organizuje w kampusie technologicznym Politechniki Chemnitz wspólnie z Politechniką Opolską i Politechniką Wrocławską drugą **Polsko-Niemiecką Konferencję Bridge**. Dwudniowa konferencja posłuży budowaniu mostów między Polską i Niemcami w celu wzmocnienia współpracy między oboma krajami: zarówno między przemysłem i nauką, jak również między Saksonią i województwem dolnośląskim i opolskim.

Pierwszy dzień konferencji będzie odbywał się pod hasłem „Politics and EU Strategies“. Oczekujemy wielu wysokiej rangi przedstawicieli polityki z Saksonii i województwa opolskiego i dolnośląskiego.

W drugim dniu przewidziane są fora na tematy: „Resource efficient Production, „Hybrid Materials and Components“, „Lightweight structures“ oraz „MERGEurope“, na których przedstawiciele nauki i przemysłu z obu krajów będą naprzemiennie relacjonować przedsięwzięcia, wyniki i projekty w poszczególnych branżach. Będzie to idealna okazja nawiązywania kontaktów z polskimi partnerami innowacyjnymi i technologicznymi i badania możliwości realizacji wspólnych projektów.

Konferencja będzie prowadzona w j. polskim i niemieckim (z tłumaczeniem symultanicznym).

Koszt: bilet dwudniowy (w tym kolacja konferencyjna w dniu 19 kwietnia 2018 r.: 250,00 EUR brutto

Bilet jednodniowy 19 kwietnia 2018 r. (w tym kolacja konferencyjna): 200,00 EUR / 20 kwietnia 2018 r.: 100,00 EUR brutto

Do udziału zapraszamy polskie przedsiębiorstwa oraz instytucje badawcze i rozwojowe!

www.tu-chemnitz.de/bridgeconference/

Adres kontaktowy:

Federal Cluster of Excellence MERGE | Chemnitz University of Technology
Reichenhainer Straße 31/33 | 09126 Chemnitz, Germany
Prof.dr inż, prof. e. h. Prof. Lothar Kroll, CEO
Tel.: +49 371 531-13910 | Fax: +49 371 531-13919 | Email: merge@tu-chemnitz.de

Zespół organizacyjny:

Diana Ruder (sprawy ogólne)
Tel.: +49 371 531-35267
Dr Isabelle Roth-Panke (sprawy naukowe)
Tel.: +49 371 531-35632

Tkaniny techniczne i konstrukcje lekkie na połączonych targach mtex+ i LiMA, 29-30.05.2018, Chemnitz

Targi **mtex+** to wyjątkowa, międzynarodowa impreza wystawiennicza w branży tkanin technicznych i ich różnorodnych zastosowań, której głównym obszarem są ulepszone własności materiałowe tkanin i konstrukcji lekkich oraz efektywność materiałowa i zasobów. Obok innowacyjnym produktom finalnym dla użytkowników ze wszystkich branż targi te koncentrują się na „tekstylnych rozwiązaniach problemów“, w szczególności procedurach, procesach i technologiach. Wyjątkowy klaster tekstylny i budowy maszyn do produkcji tekstyliów stanowi przy tym bazę dla prezentacji najnowszych wyników prac badawczych i rozwojowych w środkowoniemieckim regionie tekstylnym. Wystawa specjalna „flexible.protect“ pokaże innowacyjne tkaniny ochronne i zabezpieczające. Wystawa tematyczna „health.textil“ oraz warsztat projektowy są poświęcone tkaninom, znajdującym zastosowanie w ochronie zdrowia, w klinikach, opiece na pacjentami, branży uzdrowiskowej i wellness.

Targi **LiMA** to międzynarodowe targi specjalistyczne lekkich konstrukcji strukturalnych i systemowych, integracyjnych technologii produkcji oraz rozwoju, symulacji, badań i wizji. Targi łączą zainteresowania producentów, instytucji badawczych oraz użytkowników i oferują wyjątkową platformę prezentacji w Niemczech. Oprócz rozwoju i produkcji punktami ciężkości targów są wielkoseryjne procesy produkcyjne, prototyping, produkcja addytywna oraz automatyzacja i integracja systemów.

Koszty dla wystawców: indywidualne pakiety specjalne dla zagranicznych wystawców!

Koszty dla zwiedzających: bilet dzienny: 10,00 EUR, bilet okresowy: 15,00 EUR



Międzynarodowa giełda kooperacyjna na mtex+

Do udziału zapraszamy polskie przedsiębiorstwa oraz instytucje badawcze i rozwojowe!

www.mtex-lima.de/en/

Dane kontaktowe zespołu targowego:

Katja Bauer, kierownik projektu
Tel.: +49 371 380 38-106, k.bauer@c3-chemnitz.de

Karla Brinkmann, Dział Organizacji
Tel.: +49 371 380 38-134, k.brinkmann@c3-chemnitz.de