

PRESS INFORMATION

Edukacja w duchu Przemysłu 4.0 - jak stworzyć nowoczesne centrum dydaktyczne i jak je sfinansować

Benita Sasim | 15.10.2025 | Polska

Nowoczesne zakłady przemysłowe stają dziś przed wyzwaniem łączenia efektywnej produkcji z rozwojem kompetencji pracowników. Jednym z najskuteczniejszych sposobów na realizację tego celu jest skorzystanie z dostępnych programów dofinansowania, które umożliwiają zarówno unowocześnienie linii produkcyjnych, jak i stworzenie lub rozbudowę stanowisk szkoleniowych w firmie. Dofinansowania na modernizację zakładów przemysłowych pozwalają przedsiębiorcom inwestować w nowoczesne technologie, automatyzację i systemy sterowania, które zwiększają wydajność i konkurencyjność firmy.



Stanowiska i urządzenia szkoleniowe (Źródło: Bosch Rexroth)

Rozwój kompetencji pracowników Dzięki środkom na modernizację, możliwe jest jednocześnie stworzenie wewnątrzzakładowych centrów szkoleniowych lub gniazd praktycznej nauki, wyposażonych w stanowiska odzwierciedlające procesy przemysłowe występujące na rzeczywistej linii produkcyjnej lub w innym procesie technologicznym. Takie rozwiązania pozwalają pracownikom na zdobywanie praktycznych umiejętności i rozwijanie kompetencji w warunkach zbliżonych do rzeczywistej produkcji. Jest to szczególnie ważne w branżach kładących nacisk na automatyzację i Przemysł 4.0, a zwłaszcza 5.0, gdzie kompetencje w obsłudze nowoczesnych systemów są kluczowe, a troska o rozwój pracownika jest na stałe wpisana w misję firmy.

Korzyści dla firmy i pracowników

- zwiększenie efektywności procesów produkcyjnych,
- podniesienie kwalifikacji pracowników,
- przyciągnięcie młodych talentów poprzez nowoczesne centra szkoleniowe,
- długofalowe inwestowanie w rozwój firmy zgodnie z trendami Przemysłu 4.0.

PRESS INFORMATION

Nasza oferta Bosch Rexroth, lider w dziedzinie technologii napędów i sterowania, posiada kompleksową ofertę wyposażenia stanowisk dydaktycznych. Adresowana jest ona nie tylko do szkół i uczelni, ale również do firm, które chcą stworzyć własne, profesjonalne centrum szkoleniowe w swoim zakładzie. Dostarczamy gotowe stanowiska do wewnętrznych centrów szkoleniowych, a także realizujemy projekty indywidualne, dostosowane do konkretnych potrzeb. Jeżeli szkolicie Państwo pracowników wewnętrznie, możecie zamówić nowe stanowiska szkoleniowe z naszej puli lub zlecić nam opracowanie rozwiązania indywidualnie dopasowanego do Państwa potrzeb. Gotowe stanowiska, w które mogą zostać wyposażone Państwa sale szkoleniowe można znaleźć pod następującym linkiem: <https://www.boschrexroth.com/pl/pl/akademia/training-systems/>

Branżowe Centrum Umiejętności Jednym z przykładów kompleksowego wyposażenia pracowni edukacyjnych przez Bosch Rexroth jest Branżowe Centrum Umiejętności (BCU) Automatyka Przemysłowa przy Lotniczych Zakładach Naukowych (LZN) we Wrocławiu. Zrealizowany projekt ma na celu przygotowywanie kadr dla nowoczesnej gospodarki poprzez dostęp do najnowszych technologii, współpracę z przemysłem i szkolenia uczniów, studentów, nauczycieli oraz pracowników firm przemysłowych. Utworzone w LZN centrum edukacyjne jest miejscem kształcenia, fachowych porad, wymiany doświadczeń, ale także laboratorium pozwalającym przetestować, czy dana technologia nadaje się do wdrożenia w konkretnym przypadku. Projekt ten jest odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na wykwalifikowanych specjalistów w dziedzinie automatyki i Przemysłu 4.0, które utrzyma się także w przyszłości. Szczegółowy program nauczania obejmuje różnorodne zagadnienia związane z nowoczesnymi systemami automatyki i sterowania. Uczestnicy szkoleń przechodzą pełny proces – od budowy i uruchomienia, przez eksploatację, aż po monitorowanie linii produkcyjnych zgodnie z zasadami Przemysłu 4.0. W tym celu powstało sześć specjalistycznych pracowni o różnym stopniu zaawansowania. Pięć z nich koncentruje się na konkretnych zagadnieniach i zdobywaniu praktycznych umiejętności technicznych, natomiast szósta integruje zdobytą wiedzę, umożliwiając pracę na w pełni zautomatyzowanej, edukacyjnej linii montażowej. Zachęcamy do współpracy i odwiedzenia BCU osobiście – będzie to doskonała okazja, aby zapoznać się z nowoczesnym wyposażeniem dostarczonym przez firmę Bosch Rexroth. Dzięki udziałowi w wybranym szkoleniu, można na własne oczy zobaczyć, jak innowacyjne technologie wspierają naukę i rozwój umiejętności w dziedzinie automatyki przemysłowej. To także szansa, aby porozmawiać z ekspertami i poznać możliwości, jakie oferujemy w zakresie wyposażenia sal dydaktycznych dla szkół, uczelni i centrów szkoleniowych. Szkolenia w BCU dla pracowników chcących rozwijać się w dziedzinie automatyki przemysłowej, robotyki czy przemysłu 4.0 są bezpłatne do lutego 2026. **Oferta szkoleń:** <https://bcu-automatyka.pl/kursy-i-szkolenia/>

Zapraszamy! #4theFutureOfEducation

Podstawowe informacje o Bosch Rexroth

Jako jeden z największych na świecie dostawców technologii napędów i sterowania, Bosch Rexroth gwarantuje sprawny, mocny i bezpieczny ruch w maszynach i systemach dowolnej wielkości. Firma łączy globalne doświadczenie w zakresie wdrażania zastosowań w segmencie mobilnym i przemysłowym, jak i w automatyzacji przemysłu. Za pomocą inteligentnych komponentów, spersonalizowanych rozwiązań systemowych, inżynierii i usług, firma Bosch Rexroth tworzy odpowiednie środowisko wymagane przez zastosowania w pełni oparte na sieci. Bosch Rexroth oferuje swoim klientom rozwiązania z zakresu hydrauliki, napędów elektrycznych i technologii sterowania, technologii przekładni oraz techniki przemieszczeń liniowych i montażu, w tym oprogramowanie i interfejsy do Internetu rzeczy. Nasze oddziały znajdujące się w ponad 80 krajach, zatrudniające około 32 600 pracowników, wygenerowały w 2024 r. sprzedaż na poziomie 6,5 miliarda euro.

PRESS INFORMATION

Podstawowe informacje o firmie Bosch

Grupa Bosch jest wiodącym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 418 000 pracowników na całym świecie (dane z 31.12.2024 r.). Sprzedaż firmy w 2024 roku wyniosła 90,3 miliarda euro. Jej działalność dzieli się na cztery sektory: mobilność, technologia przemysłowa, artykuły konsumpcyjne, energetyka oraz technologia budowlana. W swojej działalności biznesowej firma chce wykorzystywać technologię do kształtowania uniwersalnych trendów, takich jak: automatyzacja, elektryfikacja, cyfryzacja, łączność i zorientowanie na zrównoważony rozwój. W tym kontekście szeroka dywersyfikacja firmy Bosch w różnych regionach i branżach wzmacnia jej innowacyjność i stabilność. Bazując na swojej bezspornej wiedzy specjalistycznej w dziedzinie technologii czujników, oprogramowania i usług, Bosch oferuje klientom połączone rozwiązania od jednego dostawcy. Bosch wykorzystuje swoje doświadczenie w obszarach sieci i sztucznej inteligencji również do opracowywania i wytwarzania przyjaznych dla użytkownika i zrównoważonych produktów. Wdrażając koncepcję "Technologia bliżej nas", chce przyczynić się do poprawy jakości życia ludzi i ochrony zasobów naturalnych. Grupę reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 490 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach. Uwzględniając partnerów handlowych i serwisowych, globalną sieć produkcyjną, inżynieryjną i sprzedażową, firma Bosch obecna jest w prawie każdym kraju na świecie. Podstawą dalszego rozwoju firmy jest jej innowacyjność. Firma zatrudnia w 136 ośrodkach na całym świecie 87 000 pracowników w działach badań i rozwoju.

Kontakt z prasą

Skontaktuj się z naszym zespołem ds. kontaktów z prasą



Benita Sasim

+48 22 738 18 28

benita.sasim@boschrexroth.pl