



✔ STREFA PRZEMYSŁ PRZYSZŁOŚCI – PRZEMYSŁ 4.0

**Gospodarz:**

Lech Książkowski Wiceprezes IGRP

**Partner Merytoryczny:**

Bank Gospodarstwa Krajowego, Europa Systems, Platforma Przemysłu Przyszłości

✔ PROGRAM STREFY PRZEMYSŁ 4.0

- 🕒 11.00 – 11.50 Otwarcie Strefy, powitanie uczestników  
Lech Książkowski, Wiceprezes Izby Gospodarczej Regionu Płockiego  
**Wprowadzenie do przemysłu przyszłości – założenia, cele i standardy**  
dr hab. inż. Mariusz Hetmańczyk, Platforma Przemysłu Przyszłości, Radom
- 🕒 12.00 – 12.40 **Fabryka przyszłości w praktyce**  
Tomasz Stawski, Europa Systems
- 🕒 12.50 – 13.35 **Transformacja w kierunku Przemysłu Przyszłości**  
Julian Malaka Platforma Przemysłu Przyszłości
- 🕒 14.00 – 15:15 Debata ekspertów **Jak przygotować firmę na przemysł przyszłości?**  
dr hab. inż. Mariusz Hetmańczyk – FPPP, Paweł Nowak – FPPP, Tomasz Stawski – Europa Systems, Łukasz Możykiewicz – Europa Systems, Wojciech Miedziński, Dr.B.A. ARP Leasing, Marcin Terebelski – Bank Gospodarstwa Krajowego, Bartosz Silczak, menedżer ds. strategii ryzyka ESG – Bank Gospodarstwa Krajowego,  
Moderator: Ilona Miziewicz-Groszczyk, Europa Systems
- 🕒 15.15 Podsumowanie i zakończenie Strefy PRZEMYSŁ 4.0

**Wstęp – BEZPŁATNY**

1 Strefę Przemysł 4.0 otworzy wystąpienie Pana dr. hab. inż. Mariusza Hetmańczyk, który wprowadzi uczestników do przemysłu przyszłości i przedstawi założenia, cele i standardy. Uczestnikom zostaną przybliżone takie zagadnienia jak:

- ▶ Zmiany w kontekście definicji Przemysłu 4.0,
- ▶ Przemysł 4.0 vs Przemysł Przyszłości,
- ▶ Podstawowe założenia Przemysłu 4.0

2 Kolejny Gość Pan Tomasz Stawski przedstawi, jak wygląda prawdziwa „fabryka przyszłości”. Będzie okazją, aby zapoznać się z najnowszymi trendami i technologią z obszaru digitalizacji, robotyzacji i automatyzacji produkcji, a także, na przykładzie sukcesu m.in.: Greiner Packaging przedstawione zostaną wyzwania i korzyści z wdrożenia Przemysłu 4.0.



3 Następnie o transformacji w kierunku Przemysłu Przyszłości opowie Pan Julian Malaka, który poruszy takie zagadnienia jak:

- ▶ Adaptacja przedsiębiorstwa do rynku przyszłości (znaczenie zmian),
- ▶ Od pomysłu biznesowego po technologię (przekrojowe ujęcie obszarów zmian),
- ▶ Charakterystyka narzędzi wspomagających transformację oferowanych przez FPPP,
- ▶ Przykłady sukcesów wdrożeniowych (Fabryki Przyszłości)

4 W ostatniej części Strefy Przemysł 4.0 zaplanowaliśmy panel dyskusyjny „Jak przygotować firmę na przemysł przyszłości?”, w którym poruszymy takie tematy jak:

- ▶ Skąd czerpać wiedzę? Rola instytucji, Integratora – dostępne narzędzia.
- ▶ Pierwszy krok. Zespół projektowy, kompetencje audyt, dobór technologii i dostawcy.
- ▶ Finansowanie. Dotacje, programy, ulgi.
- ▶ Szanse i ryzyka transformacji
- ▶ Raportowanie ESG - co należy wdrożyć.

Do debaty zaprosiliśmy ekspertów z Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości, Europa Systems Sp. z o.o., Banku Gospodarstwa Krajowego oraz Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. Na zakończenie - sesja Q&A – pytania od publiczności i odpowiedzi ekspertów.

Nasi Eksperci:

**dr hab. inż. Mariusz Hetmańczyk** – ekspert Platformy Przemysłu Przyszłości, który od wielu lat zajmuje się zagadnieniami związanymi z przemysłem 4.0. Interesuje się zagadnieniami automatyki i robotyki, sterowania, mechatroniki, diagnostyki przemysłowej, predykcji stanów bazującej na metodach grafowych oraz technologii MEMS. Autor ponad 80 publikacji związanych z komputerowym wspomaganem diagnozy oraz prognozy rozproszonych napędów mechatronicznych. W Platformie Przemysłu Przyszłości jest zastępcą dyrektora Działu Zarządzania Wiedzą.

**Julian Malaka** – specjalista w Dziale Zarządzania Wiedzą Platformy Przemysłu Przyszłości. Współtworzy platformę e-learningową, dostarczającą wiedzę o wyzwaniach, jak i rozwiązaniach współczesnego świata produkcji. Projektuje narzędzia uświadamiające i wspomagające rozwój przedsiębiorców w kierunku cyfryzacji, automatyzacji, autonomizacji i elastyczności wytwarzania. Wiedzę o zakładach przemysłowych oraz szeroki obraz tego rynku czerpie z własnej pracy audytorskiej, edukacyjnej, a nawet produkcyjnej, jak i kontaktów z ekspertami PPP. Wywodzący się ze środowiska akademickiego, tworzący koncepcje i stanowiska badawcze, od początku związany z praktycznymi, aplikacyjnymi zagadnieniami i współpracą biznes-nauka. Znając procesy zarówno wirtualne, jak i manualne, spogląda na przemysł przez pryzmat doświadczeń i z perspektywy różnych profesji.