

Wiodącą tematyką tegorocznego spotkania jest efektywność produkcyjna, a tytuł Konferencji:

**„PRODUKTYWNOŚĆ W DZIAŁALNOŚCI WYTWÓRCZEJ:  
KONIECZNOŚĆ, A NIE WYBÓR.**

**JAK KSZTAŁTOWAĆ PRODUKTYWNOŚĆ INSTRUMENTAMI PRZEMYSŁU 4.0”**

Partnerem merytorycznym konferencji jest :

**Centrum Przemysłu 4.0 Politechniki Śląskiej**

**Patronat nad Konferencją udzielił:**

- Fundacja Platformy Przemysłu Przyszłości
- Centrum Przemysłu 4.0 Politechniki Śląskiej
- Klaster Obróbki Metalu Patronat nad Konferencją

Termin: **07 listopada 2022**

Miejsce: **Centrum Wystawiennicze Warsaw Ptak Expo - sala konferencyjna nr 1,  
Hala B**

**PROGRAM KONFERENCJI**

**11:00**

**OFICJALNE OTWARCIE WARSAW INDUSTRY WEEK I KONFERENCJI**

- wystąpienia oficjalnych gości

**11:10-12:00**

**Blok tematyczny I**

**ORIENTACJA NA PRODUKTYWNOŚĆ – SZANSE I WYZWANIA**

**„Wyzwania dla polskiego przemysłu w kontekście Strategii Produktywności 2030”**

- *Krzysztof Zaręba - Ministerstwo Rozwoju i Technologii*

**„Wyzwania produktywności w działalności przedsiębiorstw w praktyce**

**Klastra Obróbki Metali”**

- *Sebastian Rynkiewicz - Klaster Obróbki Metali*

**„Krajowy potencjał badawczy na rzecz tworzenia rozwiązań poprawy produktywności”**

- *Piotr Dardziński - Sieć Badawcza Łukasiewicz*

**12:00 – 13:45**

**Blok tematyczny II**

**CYFROWY BLIŻNIAK KLUCZOWYM INSTRUMENTEM KSZTAŁTOWANIA PRODUKTYWNOŚCI W PRZEMYSŁE 4.0**

**„Wprowadzenie do koncepcji cyfrowego bliźniaka”**

- *Andrzej Soldaty - Centrum Przemysłu 4.0 Politechniki Śląskiej*

**„Cyfryzacja jako prekursor do optymalizacji procesów projektowania i wytwarzania”**

- *Jakub Sokolewicz – Siemens*

**„Optymalizacja procesu projektowania produktów- Studium przypadku”**

- *Paweł Skwarek – Siemens*
- *Jakub Chojnacki – Siemens*

**Cyfrowy bliźniak produktu jako element systemu sterowania produkcją”**

- *Ievhen Grabowski - Bosch Rexroth*

**„Po co nam cyfrowy bliźniak... przykłady zastosowań wirtualnych bliźniaków w PESA, PLAST-MET, Elite Shipyard,...”**

- *Daniel Ładno - Dassault Systèmes*

**„Cyfrowy bliźniak w zarządzaniu produkcją wsadową. Studium przypadku”**

- *Damian Majchrowski Control-Service, Partner ASTOR*

**„Digital Twin jako narzędzie, nie cel digitalizacji, czyli pułapki wybierania drogi na skróty, lub mylenia etapu z celem”**

- *Łukasz Szulz - Transition Technologies PSC*

**„Wirtualne uruchomienie kluczowe w procesie weekendowych integracji w branży automotive”**

- *Piotr Olewicz – Dyrektor Działu Przemysłu Samochodowego w AIUT Sp. z o.o.*

**„Walidacje i optymalizacje koncepcji linii produkcyjnych z wykorzystaniem cyfrowego bliźniaka - studium przypadku”**

- *Dawid Baranik - Teamtechnik*

**„Digital Twin jako narzędzie, nie cel digitalizacji, czyli pułapki wybierania drogi na skróty, lub mylenia etapu z celem”**

- *Łukasz Szulz - Transition Technologies PSC*

**„Bliźniak cyfrowy DBR77 – dlaczego jest tak ważny dla przemysłu”**

- *Dr Piotr Wiśniewski – Platforma DBR77*

**13:45 - 14:00**

**Podsumowanie panelu**

**14:00 – 16:00**

**Panel**

**International cooperation for the development of digital transformation**

Współpraca międzynarodowa dla rozwoju transformacji cyfrowej

Organizator:

Platforma Przemysłu Przyszłości



- **Alexandre Yurchak** – Szef Ukraińskiego Związku Kłastrów / Prezes Stowarzyszenia Automatyki Przemysłowej Ukrainy,
- **dr inż. Piero Cannas** – Prezes Włoskiej Izby Przemysłowo-Handlowej w Polsce / Członek Zarządu Związku Włoskich Izb Handlowych za Granicą w Rzymie,
- **Dawid Solak** – Zastępca Dyrektora Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji (FRSE),
- **dr Anna Pająk** – Zastępca Dyrektora – Departament Ekosystemu Przemysłu Przyszłości, Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości,
- **Magda Malec** – Konsultant Banku Światowego,
- **Justyna Duszyńska-Cichy** – Kierownik Zespołu Badawczego Transformacji Cyfrowej ORGMASZ, Sieć Badawcza Łukasiewicz
- **dr hab. inż. Mariusza Hetmańczyka, prof. PŚ** – Zastępca Dyrektora Departamentu Zarządzania Wiedzą Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości