



KONGRES INDUSTRY NEXT

PROGRAM

wtorek 30 maja 2023

- 11:00-12:00 **Inauguracja bloku targów ITM Industry Europe
oraz Kongresu Industry Next
Uroczystość wręczenia Złotych Medali Grupy MTP**
- 12:00-12:30 **Keynote Speaker Kongresu MACIEJ KAWECKI
Power Speech "Już nie twórca a stwórca"**
- 12:30-14:15 **Czy to już kryzys? I co dalej? - oszczędzać czy inwestować, szkolić
czy zwalniać / panel otwierający**

Organizator: DBR77

- 14:15-15:00 **Rola smart-grid w transformacji infrastruktury energetycznej
i rynku energii / panel dyskusyjny**

Tematy dyskusji:

- ✓ zależności i wyzwania związane z przyspieszeniem budowy sieci smart-grid i nowej organizacji funkcjonowania rynku energii
- ✓ konieczność przyspieszenia transformacji energetycznej w Polsce oraz rola inteligentnych sieci w transformacji
- ✓ nowe formy zarządzania generacją i zużyciem energii: Virtual Power Plants, Distributed Energy Resource Management Systems
- ✓ funkcjonowanie mikrosieci i lokalnej generacji w instalacjach przemysłowych
- ✓ przygotowane organizacje na wdrożenia rozwiązań inteligentnych sieci
- uwarunkowania cyfryzacji w firmach energetycznych

Prelegenci:

Tomasz Klekowski, Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości
Przedstawiciele **Naczelnej Organizacji Technicznej**, **ENEA S.A.**, **APA Group**, **FANUC Polska**

Organizator: Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości

15:00-15:45 **Narzędzia wsparcia MŚP w transformacji w kierunku przemysłu przyszłości / panel dyskusyjny**

Tematy dyskusji:

- ✓ wsparcie przedsiębiorstw w procesie cyfryzacji przemysłu
- ✓ przegląd narzędzi FPPP, EDIH, laboratoriów przyszłości
- ✓ współpraca między nauką a przemysłem: jak współpraca między uczelniami, instytutami badawczymi a firmami przyczynia się do innowacji w ramach Industry 4.0
- ✓ przykłady realizacji współpracy

Prelegenci:

Przedstawiciele Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego, Instytutu Badań Edukacyjnych, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technicznego, ASTOR

Organizator: Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości

środa 31 maja 2023

10:00-11:30 **Aluminium. Zielona przyszłość / panel dyskusyjny**

Tematy dyskusji:

- ✓ szanse i wyzwania, jakie przed branżą aluminium stawia europejska zielona transformacja przemysłowa: aluminium to materiał, którego produkcja podlega regulacjom wynikającym z polityki klimatycznej UE, a jednocześnie surowiec niezbędny do wytwarzania wszelkiego rodzaju wyrobów pozwalających na spełnienie ambitnych celów polityki środowiskowej, zatem to kluczowy materiał z punktu widzenia europejskiej polityki przemysłowej; rozwój branży aluminium służy uniezależnieniu się gospodarki UE od dostawców zewnętrznych
- ✓ aktualne trendy rynkowe
- ✓ otoczenie prawne oraz innowacyjne rozwiązania technologiczne dotyczące europejskiej, w tym polskiej, branży aluminium

Prelegenci:

Paweł Rutecki, dyrektor rozwoju i inwestycji Gränges Konin
Robert Matkowski, regionalny dyrektor sprzedaży Hydro Extrusion Poland

Sebastian Mróz, kierownik ds. rozwoju Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej

Andrzej Michalski-Stępkowski, prezes Polskiego Stowarzyszenia Aluminium

Organizator: Polskie Stowarzyszenie Aluminium

11:30-12:30 **Robotyzacja w parze z automatyzacją blisko Ciebie, a nawet bliżej? Czyli o nearshoringu w polskim wydaniu / panel dyskusyjny**

Organizator: Związek Pracodawców Forum Automatyki i Robotyki Polskiej

panel w trakcie potwierdzania

12:30-14:30 Sztuczna Inteligencja w biznesie / panel dyskusyjny

Prowadzący:

Łukasz Grola, Mentor, Futurolog, CEO TIDK

Marta Urbaniak, Marketing & Business Development Specialist TIDK

Tematy dyskusji / Prelegenci

- ✓ Przyszłość sztucznej inteligencji a stan obecny - dr hab. inż. **Mikołaj Morzy, prof.** Politechniki Poznańskiej, prodziekan ds. nauki (poddyscyplina informatyka)
- ✓ **Sztuczna Inteligencja w rozumieniu klienta** - Sabina Jarmużkiewicz, chief growth officer Sensitivity
- ✓ **Wykorzystanie sztucznej inteligencji w medycynie** - dr **Natalia Szóstak**, chief science officer AI4BIO, assistant professor at IChB PAN
- ✓ **Sztuczna inteligencja podwalań Przemysłu 4.0** - **Jakub Wawrzyniak**, chief technology officer & researcher AIIndustry

Organizator: AIIndustry by TIDK

czwartek 1 czerwca 2023

10:00-11:00 Transformacja cyfrowa: jak zwiększyć konkurencyjność i efektywność firmy w erze cyfrowej? / panel dyskusyjny

Tematy dyskusji:

- ✓ trendy i wyzwania związane z transformacją cyfrową oraz jej oddziaływanie na funkcjonowanie przedsiębiorstwa
- ✓ wpływ nowoczesnych technologii na procesy biznesowe i rodzące się z tym wyzwania w kontekście zmiany kultury organizacyjnej
- ✓ dostosowanie modeli biznesowych do zmieniających się trendów w zakresie transformacji cyfrowej
- ✓ cyberbezpieczeństwo
- ✓ wdrażanie inteligentnych systemów automatyzacji procesów biznesowych w celu zwiększenia efektywności operacyjnej

Prelegenci:

Dominik Bocheński, key account manager w DataCenter PPNT

dr inż. Elżbieta Hałas, członkini zarządu CEO GS1 Polska

dr inż. Michał Grabia, dyrektor Centrum Logistyki i Nowoczesnych Technologii w Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny

Tomasz Kwapis, dyrektor IT oraz kierownik badań i rozwoju w Zakładach Mechanicznych Kazimieruk

Organizator: Poznański Park Naukowo-Technologiczny

11.00-12.00 Czym jest ESG i jak wpłynie na Twoją firmę?

- ✓ czym jest ESG i dlaczego warto prowadzić biznes w sposób zrównoważony

- ✓ trendy biznesowe i regulacje prawne dotyczące raportowania kwestii zrównoważonego rozwoju oraz ich wpływ na relacje między dużymi firmami i ich mniejszymi kontrahentami
- ✓ wyzwania i szanse wynikające z mierzenia i zarządzania wpływem firmy na środowisko i społeczeństwo oraz rola technologii w ich zaadresowaniu
- ✓ jak czynniki ESG wpływają na kondycję finansową firmy i budowanie przewagi konkurencyjnej
- ✓ czy warto wdrażać strategię ESG i jak się za to zabrać

Prelegenci:

Katarzyna Prętnicka, menedżerka i ekspertka ds. ESG, PPNT

Marta Szymborska, menedżerka ds. komunikacji, PR i ESG, GS1 Polska

Adam Perz, hydrolog, doktorant w Zakładzie Hydrologii

i Gospodarki Wodnej UAM, ekspert środowiskowy w Sweco Polska

Organizator: Poznański Park Naukowo-Technologiczny

12:00-13:00 **Zerwane łańcuchy dostaw – czarny łabędź czy zakłócenia do przewidzenia?**

Tematyka:

- ✓ jak określić co się da przewidzieć a co nie?
- ✓ jak się przygotowywać i radzić z nieprzewidywalnym?
- ✓ jak być jednocześnie być odpornym i efektywnym?
- ✓ jak stać się łowcą czarnych łabędzi?

Prelegent:

Zbigniew Sobkiewicz, CPIM, DDLP, Jonah® - consulting director MPM Productivity Management

Organizator: MPM Productivity Management

13:00-14:00 **Subcontracting w ciekawych czasach. „In God we trust, all others must bring data”**

Tematyka:

- ✓ czy wiem, czego potrzebuje Klient, aby odpowiednio zdefiniować krytyczne parametry współpracy?
- ✓ czy i jak będę to w stanie zrealizować?
- ✓ jak się przygotować i podzielić odpowiedzialnością, aby obie strony realizowały kontrakt
- ✓ bez zbędnych eskalacji ?
- ✓ o czym pamiętać przy wycenie oferty, żeby uniknąć niepotrzebnych zawirowań w trakcie współpracy?
- ✓ kontrola i wykonanie

Prelegent:

Aleksander Okraska, SCM consultant

Organizator: MPM Productivity Management

14:00-15:00 **Gdy brakuje tego, co potrzebne i za dużo tego, co zbędne. Nowa metoda zarządzania zapasami - Demand Driven Materials Requirement Planning**

Tematyka:

- ✓ jaką metodą zastąpić proces prognozowania setek lub tysięcy indeksów?
- ✓ w jaki sposób - inny niż próba zbudowania i utrzymania stabilnego planu produkcji na wiele tygodni do przodu - zapewnić oczekiwany poziom obsługi klienta?
- ✓ jak uniknąć powstawania nadmiernych zapasów zbędnych towarów w magazynie a jednocześnie uniknąć ciągłych braków?
- ✓ w jaki sposób wyedukować własny zespół pracowników, aby mógł skutecznie radzić sobie z wyzwaniami dnia codziennego?

Prelegent:

Tomasz Sokołowski, DDP endorsed instructor, consultant