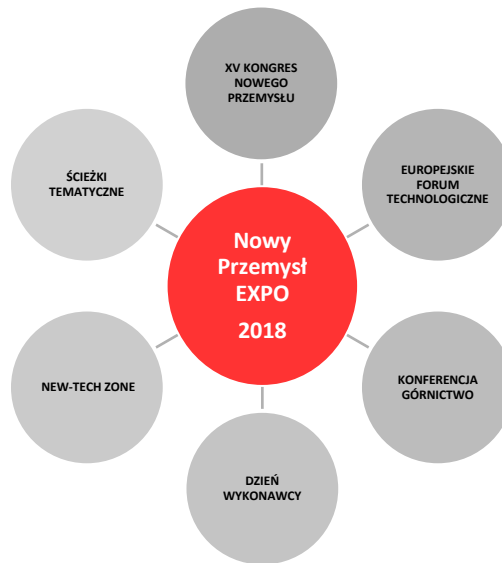


Nowy Przemysł EXPO 2018
26-28 września 2018 r.
Międzynarodowe Centrum Kongresowe,
Katowice

Hybrydowe wydarzenie ekspozycyjno-kongresowe. Innowacyjne połączenie: cyklu praktycznych spotkań, debat, dyskusji i prezentacji z wszelkimi atutami wielospecjalistycznych targów przemysłowych. Sesje i debaty, prezentacje i stoiska, pokazy i warsztaty.



ŚCIEŻKI TEMATYCZNE

26 września 2018 r. | 12.00-13.30 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | balowa C
Przemysł 4.0 – czas wielkich zmian

- Na progu IV rewolucji przemysłowej. Gdzie jesteśmy, co nas czeka?
 - Industrializacja, cyfryzacja, robotyzacja – dokąd zmierza współczesny przemysł?
 - Kluczowe technologie tworzące środowisko zmian w przemyśle
 - Czego nam brakuje? Współpraca, dzielenie się wiedzą, edukacja, integracja rozproszonych działań
 - Polska Platforma Przemysłu 4.0. dla wsparcia globalnej konkurencyjności polskiego przemysłu.
- Oczekiwania biznesu

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Adam Czyżewski, główny ekonomista, PKN Orlen SA

Tomasz Haiduk, członek zarządu, dyrektor branż przemysłowych, Siemens Sp. z o.o.

Ernest Jelito, prezes zarządu, Górażdże Cement SA

Andrzej Korpak, dyrektor, Opel Manufacturing Poland

Kacper Nosarzewski, Strategic foresight professional, Business Development Director, 4CF

Michał Pieprzny, Partner, Zespół Strategii w Deloitte Consulting

Przemysław Zakrzewski, dyrektor Polskiego Centrum Rozwoju Oprogramowania, ABB w Polsce

Moderator: **Jowita Michalska**, prezes, Fundacja Digital University

26 września 2018 r. | 12.00-13.30 | ŚCIEŻKA: EDUKACJA I RYNEK PRACY | sala konferencyjna 6
Rynek pracy specjalistów

- Sytuacja na rynku pracy inżynierów. Skala deficytu – problemy i obawy przedsiębiorców
- Walka o inżyniera? Jak go znaleźć? Jak dać się znaleźć? Profesjonalizacja na rynek pracy i w usługach
- Najbardziej pożądane przez pracodawców kierunki. Relokacja zawodowa przekwalifikowanie, dokształcenie, szkolenia specjalistyczne
- Zatrudnić i utrzymać. Rotacja kadr a narzędzia motywacji
- Nowy inżynier w nowej strukturze? Przemysł 4.0 a kompetencje miękkie specjalistów
- Trendy demograficzne. Co dalej? Migracja specjalistów, czy ucieczka inwestorów?

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Izabela Bartnicka, Head of Business Development, Digital University
Joanna Bednarska, główny specjalista zarządzania zasobami ludzkimi, ELEKTROBUDOWA
Marcin Lis, prorektor ds. studenckich i współpracy z otoczeniem, Akademia WSB
Damian Olko, ekspert w zespole ds. analiz ekonomicznych, Deloitte
Joanna Osoba-Botwina, Talent Aquisition Manager, EMEA, Rockwell Automation
Marek Pawełczyk, prorektor ds. nauki i rozwoju, Politechnika Śląska
Moderator: **Rafał Kerger**, redaktor naczelny, PulsHR.pl, WNP.PL, PortalSamorzadowy.pl

26 września 2018 r. | 12.00-13.30 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | sala wielofunkcyjna
Logistyka w przemyśle

- Informacja rządu. Rola nowoczesnej logistyki w zarządzaniu produkcją przemysłową
- Logistyka ze wsparciem technologii, czyli zdrowy układ nerwowy fabryki przyszłości
- Innowacje systemowe i organizacyjne, narzędzia IT w logistyce wewnętrznej
- Pewne dostawy, strategiczne planowanie, pełna elastyczność – jak to połączyć?
- Czas i przestrzeń albo sztuka inteligentnego magazynowania
- Relacje z dostawcami i punkty styku z systemem zewnętrznym. Wąskie gardła w logistyce. Jak ograniczyć ryzyko do minimum?

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Andrzej Bułka, dyrektor zarządzający, Fracht FWO
Grzegorz Fingas, członek zarządu ds. Handlowych, PKP-CARGO SA
Paweł Sobczak, Katedra Logistyki i Transportu, Akademia WSB
Jacek Żabski, dyrektor ds. logistyki i zakupów, Górażdże Cement SA
Moderator: **Piotr Stefaniak**, dziennikarz, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł, WNP.PL

26 września 2018 r. | 12.00-13.30 | WARSZTATY | sala konferencyjna 10

Warsztat ifm electronic: Rozwiązania systemowe dla Przemysłu 4.0 – Platforma Linerecorder Smartobserver
Rozwiązania ifm dla Industry 4.0 - przykłady praktycznych zastosowań. Platforma LR Smartobserver to pierwszy krok w kierunku kompletnej cyfryzacji przedsiębiorstwa - umożliwi wykorzystanie danych z maszyn i czujników. Informacje istotne z punktu widzenia ciągłości produkcji są przedstawiane w przejrzysty sposób.
Prowadzący: Piotr Michalski

26 września 2018 r. | 14.15-14.45 | sala wielofunkcyjna | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

Wystąpienie:

Czy możemy dokonać cyfrowej transformacji bez rewolucji kulturalnej? Przykład Chin

Charles Bark, założyciel, prezes, Hinounou Intelligent Robot Shanghai

26 września 2018 r. | 14.15-16.00 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | sala wielofunkcyjna | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

Digital Factory – zarządzanie produkcją w cyfrowej fabryce

- Od pomysłu do produktu – cyfrowa fabryka w praktyce
- Technologie cyfrowe i narzędzia IT w planowaniu i monitorowaniu procesu produkcyjnego
- Decentralizacja produkcji – zarządzanie siecią autonomicznych, inteligentnych jednostek procesowych
- Efektywność technologii IIoT – możliwości techniczne, koszty implementacji i biznes
- Wymagania rynku. Od masowej kastomizacji do produkcji spersonalizowanej
- Człowiek we współpracy z maszyną. "Cyfrowy lider" a przywództwo. Kulturowe zmiany w firmach
- Jak budować zaangażowanie i warunki dla permanentnego rozwoju kompetencji?

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Charles Bark, założyciel, prezes, Hinounou Intelligent Robot Shanghai
Przemysław Brzeziewski, Plant Manager, Rockwell Automation
Marcin Gwóźdź, menedżer ds. rozwoju sprzedaży w Polsce, Universal Robots
Marek Maciejewski, Senior Sales Engineer, Systems and IoT, ifm electronic Sp. z o.o.
Rafał Żmijewski, dyrektor handlowy, Siemens Industry Software Sp. z o.o.
Moderator: **Izabela Bartnicka**, Head of Business Development, Digital University

26 września 2018 r. | 16.15-16.45 | sala wielofunkcyjna

Wystąpienie:

Nieoczekiwana przyszłość pracy i technologii. Perspektywa 2050

Kacper Nosarzewski, Strategic foresight professional, Business Development Director, 4CF

26 września 2018 r. | 14.15-16.00 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | sala konferencyjna 23

Efektywność energetyczna w zakładzie przemysłowym

- Przemysł efektywny energetycznie – dokonania i potencjał dalszych zmian
- Jak skutecznie inwestować w racjonalne zarządzanie energią?
- Technologie wspierające działania proefektywnościowe
- Usługi w formule ESCO, czyli biznesowe podejście do poprawy efektywności energetycznej

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Zbigniew Gieleciak, prezes zarządu, Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A. w Tychach

Sławomir Jankowski, dyrektor ds. rozwoju, Veolia Energia Łódź SA, członek rady nadzorczej, Veolia Industry Polska

Jerzy Kozicz, prezes zarządu, CMC Poland Sp. z o. o.

Bronisław Pytel, główny energetyk, Opel Manufacturing Poland Sp. z o.o.

Tadeusz Skoczowski, kierownik, Zakład Racjonalnego Użytkowania Energii, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, Politechnika Warszawska

Tomasz Zyska, prezes zarządu, Zamet Budowa Maszyn SA

Moderator: **Dariusz Ciepiela**, dziennikarz, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł, WNP.PL

26 września 2018 r. | 14.15-14.45 | ŚCIEŻKA: EDUKACJA I RYNEK PRACY | sala konferencyjna 6

Wystąpienie:

Przywództwo strategiczne w dobie zamętu

Massimo Tamaro, Freccie Tricolori, Advisor, Former Ferrari

26 września 2018 r. | 14.15-16.00 | ŚCIEŻKA: EDUKACJA I RYNEK PRACY | sala konferencyjna 6

Edukacja techniczna i inżynierska

- Zapotrzebowanie na inżynierów a "podaż" polskich uczelni
- Absolwent szyty na miarę? Współpraca firm przemysłowych z ośrodkami uniwersyteckimi
- Kształcenie dualne. Organizacja i finansowanie programów stażowych. Rola Europejskiego Stowarzyszenia Edukacji Inżynierskiej (SEFI)
- Jak uczyć i kształcić dla przyszłości? Kompetencje miękkie na równi z twardymi
- Staże i praktyki studenckie, prace inżynierskie i doktorskie realizowane we współpracy z zakładami przemysłowymi. Współpraca uczelni z otoczeniem społeczno-gospodarczym
- Działalność NCBiR i programy edukacyjne prowadzone przez Centrum

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Arkadiusz Hołda, kanclerz, Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach

Maciej Jagaciak, Foresight Engineer, 4CF

Wioletta Kandziak, dyrektor wykonawczy ds. kadr, PKN ORLEN SA

Marek Pawełczyk, prorektor ds. nauki i rozwoju, Politechnika Śląska

Barbara Piontek, zastępca prezesa, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA

Monika Roznerska, dyrektor personalna, ArcelorMittal Poland SA

Moderator: **Adam Sierak**, redaktor, Sektor – gospodarczy program, WNP.PL

26 września 2018 r. | 14.15-16.00 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | sala konferencyjna 24

Nowoczesna chemia

- Digitalizacja i gospodarka obiegu zamkniętego: najważniejsze wyzwania i szanse współczesnej chemii
- Partnerzy chemii w procesie cyfryzacji. Nowoczesne rolnictwo i usługi dla tego sektora, farmacja, przetwarzanie odpadów?
- Inwestycje w sektor badawczy głównym czynnikiem konkurencyjności
- Projekcje, przewidywania, perspektywy – kluczowe procesy i produkty chemiczne dziś i jutro

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Marlena Krohn, dyrektor zarządzający, Boryszew S.A. Oddział Boryszew ERG w Sochaczewie

Andrzej Krueger, dyrektor, Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej

Agata Kruszc, BASF Market Development Departament Poland

Ewelina Staszewska, kierownik rozwoju biznesu, DACHSER Chem-Logistics

Grzegorz Szczepański, dyrektor, Departament Korporacyjnego Nadzoru Inwestycji, Grupa Azoty

Janusz Wiśniewski, wiceprezes, Krajowa Izba Gospodarcza

Moderator: **Tomasz Zieliński**, prezes zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

26 września 2018 r. | 14.15-16.00 | WARSZTATY | sala konferencyjna 10

Warsztat ifm electronic: Napędy – wymieniać czy naprawiać? A może...

Omówienie typowych problemów najczęściej zgłaszanych przez klientów związanych z utrzymaniem ruchu, w oparciu o informacje określające bieżący stan urządzeń. Praktyczne ćwiczenia z zakresu

parametryzacji systemu diagnostyki drgań Octavis w oparciu o wcześniej omówione, typowe problemy związane z utrzymaniem ruchu.
Prowadzący: Piotr Szopiński

26 września 2018 r. | 16.15 | WARSZTATY | sala konferencyjna 6

VEOLIA INDUSTRY – Efektywne zarządzanie produkcją i dystrybucją mediów w zakładzie przemysłowym
Kompleksowe podejście do zarządzania mediami przemysłowymi:

- ciepło
- chłód
- energia elektryczna
- woda i ścieki

Innowacyjne rozwiązania, praktyczne wskazówki, referencje.

27 września 2018 r. | 9.30-11.00 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | sala konferencyjna 6

„Made in Poland” – technologie, jakość, ekspansja

- Rozwiązania Przemysłu 4.0 – szanse i ograniczenia na polskim gruncie
- Potencjał eksportowy polskich firm wykorzystujących nowe technologie
- Przewagi dzięki technologii. Branże, specjalności, nisze
- Dobre praktyki i doświadczenia najlepszych. Prezentacje i case studies
- Dane, informacja, zarządzanie. Firmy technologiczne wspierające rozwój polskiego Przemysłu 4.0

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Robert Duskiewicz, wiceprezes zarządu ds. finansowych, Zakłady Magnezytowe Ropczyce SA

Jakub Kaszuba, prezes, Base Group Sp. z o.o.

Sławomir Kuźniak, dyrektor ds. zarządzania produktem, BPSC

Michał Węgrzynek, prezes zarządu, Litex Service Sp. z o.o. (Grupa Lubawa)

Moderator: **Adam Mitura**, właściciel, inPlus media

27 września 2018 r. | 9.30-11.00 | ŚCIEŻKA AUTOMOTIVE | sala wielofunkcyjna | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

Automotive – inwestowanie w nowych warunkach

V edycja projektu „Dąbrowa Górnicza – kierunek inwestycje. Inwestycje automotive – kierunek Dąbrowa Górnicza”.

- Co zmieniła ustawa o wspieraniu nowych inwestycji?
- Jak w nowych warunkach realizować projekty automotive?
- Doświadczenie specjalnych stref ekonomicznych w prowadzeniu projektów inwestycyjnych
- Możliwości inwestycyjne w gminach – od teorii do praktyki
- Dąbrowa Górnicza jako przykład ekosystemu biznesowego dla automotive

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Silvio Brignone, prezes zarządu, Bitron Poland

Yasukazu Hijikata, prezes zarządu, NGK Ceramics Polska Sp. z o.o.

Marcin Lis, prorektor ds. studenckich i współpracy z otoczeniem, Akademia WSB

Adam Małecki, zastępca dyrektora, Departament Inwestycji Zagranicznych, Polska Agencja Inwestycji i Handlu SA

Janusz Michałek, prezes, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna

Zbigniew Podraza, prezydent Dąbrowy Górniczej

Karolina Szyndler, Business Manager, Hays Polska

Moderacja: **Paweł Tynel**, partner w dziale doradztwa podatkowego, lider Grupy Zarządzania Innowacjami, EY
+ prezentacja: Dąbrowa Górnicza – kierunek inwestycje. Inwestycje automotive – kierunek Dąbrowa Górnicza

27 września 2018 r. | 9.30-11.00 | WARSZTATY | sala konferencyjna 10

Warsztat ifm electronic: Napędy – wymieniać czy naprawiać? A może...

Omówienie typowych problemów najczęściej zgłaszanych przez klientów związanych z utrzymaniem ruchu, w oparciu o informacje określające bieżący stan urządzeń. Praktyczne ćwiczenia z zakresu parametryzacji systemu diagnostyki drgań Octavis w oparciu o wcześniej omówione, typowe problemy związane z utrzymaniem ruchu.

Prowadzący: Piotr Szopiński

27 września 2018 r. | 11.30-13.00 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | sala konferencyjna 6

Cyfryzacja, która się opłaca

- Z jakich narzędzi informatycznych korzystają poszczególne branże? Koszty, efektywność, finansowanie inwestycji
- Potrzeby i potencjał cyfryzacji w różnych dziedzinach: zasoby ludzkie, planowanie, management, logistyka, produkcja, R&D
- W jaki sposób wydawać pieniądze na cyfryzację, by była najbardziej opłacalna biznesowo?
- Jak pchnąć cyfrową gospodarkę do przodu – wolny rynek czy rządowe wsparcie?
- Cyberzagrożenia i obrona przed cyberatakami

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Konrad Jakubiec, członek zarządu, Digital Teammates
Michał Kot, dyrektor sprzedaży, Siemens Polska
Konrad Marchlewski, wiceprezes zarządu ds. finansowych, Atlas Sp. z o.o.
Rafał Orawski, prezes zarządu, BPSC
Jarosław Panasiuk, Wydział Mechatroniki i Lotnictwa, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie
Aleksandra Rzeszutko, hapi pożyczki
Krzysztof Tokarz, prodziekan ds. organizacji i rozwoju, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Politechnika Śląska
Andrzej Zienkiewicz, partner, Deloitte
Moderator: **Jakub Prokop**, dziennikarz działu Tech, WNP.PL

27 września 2018 r. | 11.30-13.00 | ŚCIEŻKA PRZEMYSŁ 4.0 | sala konferencyjna 7
Utrzymanie ruchu 4.0

- Nowe podejścia do utrzymania ruchu – wykorzystanie przemysłowego Internetu rzeczy (IIoT) i zarządzanie danymi (Big Data)
- Jak sprostać rosnącym wymaganiom dotyczącym zarządzania utrzymaniem ruchu – harmonogramy, okresy konserwacji, wymogi prawne i dokumentacja
- Bezpieczeństwo procesu produkcyjnego – rola niezawodnej i pełnej diagnostyki stanu maszyn i urządzeń.
- Strategie predykcyjnego utrzymania ruchu a rachunek kosztów
- Rozwiązania IIoT oraz ich integracja z uczeniem maszynowym, analizą predykcyjną i kognitywną, a także z inteligentnymi systemami klasy PLM, WMS, ERP

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Przemysław Mecherzyński, dyrektor, Dział Utrzymania Ruchu, Grupa Powen-Wafapomp SA
Piotr Michalski, kierownik projektu, ifm electronic Sp. z o.o.
Maciej Rostański, kierownik, Katedra Informatyki, Wydział Nauk Stosowanych, Akademia WSB
Krzysztof Zalewski, prezes zarządu, Naftoserwis Sp. z o.o., GK PERN
Moderator: **Adrian Oldak**, dziennikarz, WNP.pl

Prezentacja: LR Smartobserver – monitoring danych procesowych, **Piotr Michalski**, kierownik projektu, ifm electronic Sp. z o.o.

27 września 2018 r. | 11.30-13.00 | ŚCIEŻKA AUTOMOTIVE | sala wielofunkcyjna
Automotive – efektywna współpraca

- Dostawcy komponentów i podzespołów – ważny segment polskiej gospodarki i jego międzynarodowe powiązania kooperacyjne
- Firmy polskiego sektora automotive wobec nowych trendów w motoryzacji
- Współpraca z zamawiającym i współpraca pomiędzy dostawcami – standardy, konkurencja, wymiana know-how
- Rola klastrów i stowarzyszeń branżowych w dostępie do wiedzy i technologii, w reagowaniu na zmiany na rynku

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Sławomir Czernecki, Quality Manager, Opel Manufacturing Poland Sp. z o.o.
Luk Palmén, menedżer ds. Innowacji i Kooperacji, Klastr Silesia Automotive & Advanced Manufacturing
Zbigniew Podraza, prezydent Dąbrowy Górniczej
Mateusz Rykała, wiceprezes zarządu kierujący podstrefą sosnowiecko-dąbrowską, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA
Bogusław Satława, członek zarządu, PZL Sędziszów SA
Michał Wekiera, dyrektor ds. prawnotechnicznych, Polski Związek Przemysłu Motoryzacyjnego
Moderator: **Piotr Myszor**, dziennikarz, WNP.PL

27 września 2018 r. | 11.30-13.00 | WARSZTATY | sala konferencyjna 8

Usługi zarządzania efektywnością energetyczną z gwarantowanym efektem jako nowe źródło przewagi konkurencyjnej... czyli historia o tym, jak polska sieć punktów usługowych zmniejszyła zużycie energii o 40% w 3 miesiące bez inwestycji w infrastrukturę.

Pokażemy, jak w polskich realiach:

- Efektywnie zmierzyć ciągłość i jakość zasilania i ich wpływ na skuteczność operacyjną firmy.
- Jak wykorzystać zgromadzone dane, aby dzięki nowym usługom zarządzania efektywnością optymalizować zużycie energii bez ogromnych nakładów inwestycyjnych.
- Jak doprowadzić do sytuacji, w której średnią lub małą firmę stać na 100% zielonej energii i najnowocześniejsze rozwiązania zarządzania jej produkcją i zużyciem.

Prowadzący: **Grzegorz Jagodziński** oraz **Bartłomiej Steczowicz**

27 września 2018 r. | 14.00-16.00 | ŚCIEŻKA AUTOMATYKA I ROBOTYKA | sala konferencyjna 6
Robotyzacja i automatyzacja w przemyśle

- Robota bez robota. Miejsce polskiego przemysłu na tle Europy i świata.

- Duże zakłady czy małe i średnie firmy dla kogo roboty są przyszłością?
- Pełna automatyzacja linii produkcyjnych – szansa czy konieczność?
- Roboty współpracujące szansą na szybszą robotyzację sektora MSP
- Kierunki rozwoju przemysłowych systemów sterowania
- Robotyzacja a rynek i miejsca pracy. Obawy pracowników, nadzieje pracodawców

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Marcin Gwóźdź, menedżer ds. rozwoju sprzedaży w Polsce, Universal Robots

Tomasz Ofiara, dyrektor sprzedaży Universal Robots, Elmark

Łukasz Otta, Siemens Polska

Sebastian Perz, Regional Account Manager, KUKA Poland

Piotr Sidorowicz, dyrektor zarządzający, Piab Polska

Łukasz Wojtczak, kierownik działu sprzedaży i marketingu, pełnomocnik dyrektora ds. aplikacji przemysłowych, Instytut PIAP

Moderator: **Jakub Prokop**, dziennikarz działu Tech, WNP.PL

Prezentacja: **Marcin Gwóźdź**, menedżer ds. rozwoju sprzedaży w Polsce, Universal Robots

27 września 2018 r. | 14.00-16.00 | ŚCIEŻKA AUTOMOTIVE | sala wielofunkcyjna | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

Przemysł 4.0 w branży motoryzacyjnej

- Branża automotive - poligon automatyzacji i robotyzacji, promotor innowacji
- Wdrożenia i zastosowania koncepcji Przemysłu 4.0 w produkcji motoryzacyjnej. Suma doświadczeń
- Fabryka samochodów fabryką przyszłości. Jak digitalizacja i Internet rzeczy (IoT) zmienia produkcję pojazdów
- Elektromobilność – nowe produkty, nowe wymagania, nowe technologie

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Filiberto Amati, konsultant marketingowy, ekspert ds. innowacji, branding, rozwoju, Amati & Associates

Luk Palmen, menedżer ds. Innowacji i Kooperacji, Klastr Silesia Automotive & Advanced Manufacturing

Adrian Stelmach, kierownik projektu, Amister Sp. z o.o. Sp. k.

Anna Timofiejczuk, profesor nadzwyczajny Politechniki Śląskiej, dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego, Politechnika Śląska

Dariusz Wojciechowski, Automotive&Tire Industry Leader Poland, Rockwell Automation

Moderacja: **Jacek Ziarno**, redaktor naczelny, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł

27 września 2018 r. | 14.00-16.00 | WARSZTATY | sala konferencyjna 10

Warsztat ifm electronic: Rozwiązania systemowe dla Przemysłu 4.0 – Platforma Linerecorder Smartobserver
Rozwiązania ifm dla Industry 4.0 - przykłady praktycznych zastosowań. Platforma LR Smartobserver to pierwszy krok w kierunku kompletnej cyfryzacji przedsiębiorstwa - umożliwia wykorzystanie danych z maszyn i czujników. Informacje istotne z punktu widzenia ciągłości produkcji są przedstawiane w przejrzysty sposób.
Prowadzący: Marek Maciejewski

27 września | 14:00 oraz 15:45

Spotkanie VIP Produkcja Made in Poland "Mierzalne i niemierzalne korzyści Przemysłu 4.0"

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc udział wymaga rejestracji na stronie www.bpsc.com.pl/rejestracja oraz posiadania potwierdzenia mailowego.

Tematyka:

- Innowacje technologiczne jako narzędzia czwartej rewolucji przemysłowej
- Integracja procesów produkcyjnych przedsiębiorstwa
- Automatyzacja zbierania danych z produkcji
- Wizualizacja procesu produkcyjnego
- Bariery na drodze do Przemysłu 4.0

27 września 2018 r. | 16.15-17.30 | sala konferencyjna 6 | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

Polityka klimatyczna – co przyniesie COP24 w Katowicach?

- Konferencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu. Czynniki określające punkt wyjścia debaty
- Walka ze zmianami klimatu w kontekście globalnej polityki zrównoważonego rozwoju na najbliższe lata.
- Od ram do pełnego pakietu wdrażającego. Czy katowicki szczyt nada realne kształty Porozumieniu Paryskiemu?
- Jasne zasady, wspólne reguły. Metodologia inwentaryzacji emisji i inne narzędzia wymagające standaryzacji
- Którędy do celu? Wokół dobrowolności wyboru metod redukcji emisji dwutlenku węgla i sposobu wykorzystania zasobów naturalnych
- Czy UE okaże się „samotnym biegaczem”? Unijna strategia dekarbonizacji i jej instrumenty. Stanowisko Polski w dziedzinie unijnej polityki klimatyczno-energetycznej
- Przemysł, samorząd terytorialny, energetyka i ciepłownictwo wobec perspektyw gospodarki niskoemisyjnej

- Świat "wzorowych wysp" i „czarnych kątów”? Elastyczność wymagań wobec krajów rozwijających się. Zielony Fundusz Klimatyczny
 - USA i Chiny – różne postawy wobec zmian klimatu i ich globalne skutki
- Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):
Paweł Buszman, prezes zarządu, American Heart of Poland SA
Stefan Dzienniak, prezes zarządu, Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
Danuta Kamińska, Wiceprzewodnicząca Zarządu, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia
Barbara Lampart, naczelnik, Wydział Kształtowania Środowiska, Urząd Miasta Katowice
Zbigniew Liptak, lider, Zespół Doradztwa Regulacyjnego EY, Partner EY
Jarosław Wajer, partner, dział doradztwa biznesowego, EY
 Moderator: **Wojciech Kuśpik**, prezes zarządu, PTWP SA, wydawca Magazynu Gospodarczego Nowy Przemysł oraz portalu WNP.PL

28 września 2018 r. | 10.00-11.30 | ŚCIEŻKA HUTNICTWO | sala wielofunkcyjna | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

Hutnictwo

- Wolność i bariery. Przeobrażenia w światowym handlu a obrót wyrobami hutniczymi
- Decyzje administracji Donalda Trumpa – skutki dla europejskiego sektora stalowego
- Chińska gospodarka, ekspansja i produkcja hutnicza jako czynniki modelujące globalną koniunkturę i perspektywy produkcji stali w Europie
- Główne kierunki zmian w produkcji hutniczej – efektywność, jakość, środowisko
- Przegląd nowych technologii i rozwiązań służących redukcji kosztów i lepszemu wykorzystaniu zasobów

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Jerzy Bernhard, prezes zarządu, dyrektor generalny, Stalprofil SA
Stefan Dzienniak, prezes zarządu, Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
Jerzy Kozicz, prezes zarządu, CMC Poland Sp. z o. o.
Tomasz Ślęzak, dyrektor Energii i Ochrony Środowiska, członek zarządu, ArcelorMittal Poland SA
 Moderator: **Piotr Myszor**, dziennikarz, WNP.PL

28 września 2018 r. | 12.00-13.30 | ŚCIEŻKA HUTNICTWO | sala wielofunkcyjna

Stale jakościowe

- Czynniki kształtujące popyt na stale nierdzewne. Perspektywy rozwoju polskiego rynku
- Nowe zastosowania stali nierdzewnych w przemyśle (transport i e-mobility, przemysł stoczniowy, chemiczno-naftowy, gazownictwo)
- Producenci stali specjalnych wobec zmieniających się wymagań klientów i nowych kanałów sprzedaży. Rosnąca rola przetwórstwa
- Stale przyszłości? Główne kierunki prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie stali jakościowych

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Zbigniew Brytan, ekspert, Stowarzyszenie Stal Nierdzewna, wykładowca, Politechnika Śląska
Tomasz Olej, prezes, Hempel Special Metals
Mariusz Twardawa, dyrektor Biura Technicznego, Rafako SA
 Moderacja: **Andrzej Michalski-Stępkowski**, prezes, Stowarzyszenie Stal Nierdzewna

28 września 2018 r. | 14.15-16.00 | ŚCIEŻKA HUTNICTWO | sala wielofunkcyjna

Spawalnictwo 4.0. Łączenie i zabezpieczenie metali

- Branża spawalnicza a przemysł 4.0. Kierunki rozwoju technologii łączenia materiałów w przedsiębiorstwach przemysłowych
- Wymagania współczesnego procesu produkcyjnego: szybkość, jakość, bezpieczeństwo, oszczędność
- Innowacje w światowym spawalnictwie a lokalna rzeczywistość
- Robotyzacja systemów spawalniczych - szanse i bariery
- Spawanie laserowe jako sposób na wysokowydajną produkcję wielkoseryjną
- Innowacyjne powłoki ochronne i antykorozyjne w nowoczesnych procesach produkcyjnych

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Bogusław Lipiński, dyrektor ds. produkcji, Mostostal Siedlce Sp. z o.o.
Paweł Lipiński, prezes, Lincoln Electric Bester Sp. z o.o.
Jan Pilarczyk, zastępca przewodniczącego, Rada Naukowa, Instytut Spawalnictwa
Adrian Stelmach, kierownik projektu, Amister Sp. z o.o. Sp. k.
Jakub Zygmunt, dyrektor zarządzający, Kemppi Sp. z o.o.
 Moderatorzy: **Piotr Myszor**, dziennikarz, WNP.PL; **Adam Pietras**, dyrektor, Instytut Spawalnictwa

28 września 2018 r. | 10.00-11.30 | WARSZTATY | sala konferencyjna 10

Warsztat ifm electronic: Technologia 3D w przemyśle

Zaprezentowanie na czujnikach O3D3xx funkcji paletyzacji oraz depaletyzacji, detekcji braków, a także spełnienia. Omówione zostaną przykłady zastosowania, przydatności i możliwości kamer względem potrzeb klientów. Na stanowisku uczestnicy będą mieli możliwość samodzielnej pracy z kamerą, co oznacza, że samodzielnie będą mogli programować kamerę i sprawdzić, w jaki sposób działa.

Prowadzący: **Jarosław Szmalc**

28 września 2018 r. | 14.15-16.00 | WARSZTATY | sala konferencyjna 10

Warsztat ifm electronic: IO-Link – więcej niż parametryzacja

Warsztaty będą skupiały się na praktycznej części zagadnień związanych z interfejsem komunikacyjnym IO-Link. Duży nacisk podczas warsztatów zostanie nałożony na kwestie możliwości diagnostyki urządzeń i prezentację praktycznych narzędzi, usprawniających pracę z IO-Link.

Prowadzący: **Robert Stachura**



EUROPEJSKIE FORUM TECHNOLOGICZNE
26-27 września 2018 r.
www.euroforum.iztech.pl

Wydarzenie poświęcone problematyce unowocześniania przemysłu i rozwoju technologii organizowane przez Polską Izbę Gospodarczą Zaawansowanych Technologii.

26 września 2018 r. | 9.30-11.30 | sala Audytoryjna | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

ŚRODA, 26 WRZEŚNIA 2018

**9.30-16.00 Sesja Plenarna Europejskiego Forum Technologicznego
OD HORYZONTU 2020 DO HORYZONTU EUROPA**

09.30-11.30

9.30-9.35

Przywitanie gości i uczestników

Wojciech Kuśpik, prezes zarządu, PTWP SA, wydawca Magazynu Gospodarczego Nowy Przemysł oraz portalu WNP.PL,

Ryszard Pregiel, prezes, Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii

9.35-9.40

Wystąpienia:

Bogumił Sobuła, Wiceprezydent Katowic

Kazimierz Karolczak, przewodniczący zarządu, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia

09.40-10.00

Wystąpienie inauguracyjne

Jarosław Gowin, wiceprezes rady ministrów, minister nauki i szkolnictwa wyższego

10.00-11.30

Referaty problemowe

10.00-10.25

Od Horyzontu 2020 do Horyzontu Europa

Carlos Moedas, Europejski Komisarz ds. Badań, Nauki i Innowacji

10.25-10.45

Horyzont Europa a inne programy europejskie – problemy synergii

Jerzy Buzek, Przewodniczący Komitetu Przemysłu, Badań i Energii Parlamentu Europejskiego

10.45-11.10

Główne założenia polskiej polityki technologicznej

Jadwiga Emilewicz, Minister Przedsiębiorczości i Technologii

11.10-11.30

Łukasz Szumowski, Minister Zdrowia

Moderator: **Jan Szmidt**, rektor, Politechnika Warszawska

12.00-13.00

Dyskusja panelowa:

Współpraca ponadnarodowa w ramach europejskich sieci badawczych

Moderator:

Maciej Chorowski, dyrektor, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Zygmunt Krasieński, dyrektor, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Europejskich

Mika Lautanala, dyrektor wykonawczy, Business Finland

Jan Palmowski, Sekretarz Generalny, The Guild of European Research-Intensive Universities

Lluís Rovira, dyrektor The Research Centre of Catalonia – CERCA Institute

Lucyna Woźniak, prorektor, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

13.00-13.30

Referaty problemowe:

Polska nauka przemysłowa – przeszłość, teraźniejszość i przyszłość

Piotr Dardziński, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Jak finansować polskich innowatorów

Paweł Borys - Prezes Zarządu Polskiego Funduszu Rozwoju

Wizja Przemysłu 4.0 w planach badawczo-rozwojowych instytutów Fraunhofer GmbH”

Reimund Neugebauer, Prezydent Fraunhofer GmbH

14.30-16.00 Sesja tematyczna: **Nowe technologie w zarządzaniu wielką aglomeracją i jej infrastrukturą Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia**

14:30-14:35

film wprowadzający o GZM

14:35-14:45

prezentacja Metropolii, **Kazimierz Karolczak**, Przewodniczący Zarządu GZM

14:45-15:00

Eric Franceries, Metropolia Bordeaux

15:00-16:00

panel dyskusyjny **Technologie w służbie miast**

Kazimierz Karolczak, Przewodniczący Zarządu GZM

Bogumił Sobuła, Pierwszy Zastępca Prezydenta Miasta Katowice

Wiesław Raczyński, zastępca Prezydenta Miasta Chorzów

Maciej Bluj, Wiceprezydent Miasta Wrocław

16:00-16:30

praktyczne rozwiązania do zarządzania miastem

COIG Aleksandra Nowak-Netizens

Moderacja: Dionizy Smoleń - PwC

CZWARTEK, 27 WRZEŚNIA 2018 | konferencyjna 24 | | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

09.30-17.00 Konferencja tematyczna: INNOWACYJNA MEDYCINA

ORGANIZATORZY: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

PARTNER STRATEGICZNY: ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.

9.30-11.00

Otwarcie konferencji

Wystąpienie inauguracyjne

Dyskusja panelowa:

Wyzwania i bariery rozwoju medycyny innowacyjnej

Moderator:

Wojciech Witkiewicz, Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu Ośrodek Badawczo-Rozwojowy

Panel I

Referat problemowy:

Rola nauk podstawowych w rozwoju nowych technologii

Michael Giersig, Freie University Berlin

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Marcin Drąg, Politechnika Wrocławska,

Piotr Dzięgiel, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,

Andrzej Gamian, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,

Michael Giersig, Freie Universität Berlin,

Marek Langner, Politechnika Wrocławska,

Krzysztof Marycz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Panel II

Referat problemowy:

Robotyka w medycynie

Zbigniew Nawrat, Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Zbigniewa Religi, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Edward Chlebus, Politechnika Wrocławska

Wojciech Jopek, prezes zarządu, BioEngineering Sp. z o.o.

Zbigniew Nawrat, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

11:00-11:30 przerwa

11.30-13.00

Panel III

Referat problemowy:

Nowe technologie leków

Paweł Grieb, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk

Tadeusz Pietrucha, Członek Narodowej Rady Rozwoju przy Prezydencie RP

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Paweł Grieb, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk,

Tadeusz Pietrucha, Członek Narodowej Rady Rozwoju przy Prezydencie RP

Tadeusz Trziszka, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Panel IV

Referat problemowy:

Telemedycyna

Henryk Skarżyński, Światowe Centrum Słuchu IFPS Warszawa/Kajetany

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Adam Konka, prezes zarządu, Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia

Halina Podbielska, Politechnika Wrocławska

Tomasz Roleder, Śląski Uniwersytet Medyczny

Henryk Skarżyński, Światowe Centrum Słuchu IFPS Warszawa/Kajetany

Piotr Henryk Skarżyński, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Board Member of International Society of Telemedicine and eHealth,

Panel V

Referat problemowy:

Medycyna sercowo-naczyniowa

Wojciech Wojakowski, Górnośląskie Centrum Medyczne

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Grzegorz Oszkinis, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Tomasz Roleder, Śląski Uniwersytet Medyczny

Andrzej Szuba, 4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP

Wojciech Wojakowski, Górnośląskie Centrum Medyczne

13.00-14.00 przerwa

14.00-17.00

Prezentacja ofert komercyjnych i zamierzeń rozwojowych czołowych polskich przedsiębiorstw sektora medycznego i ich współpracy z jednostkami naukowymi

**CZWARTEK, 27 WRZEŚNIA 2018 | konferencyjna 23 | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN
09.30-17.00 Konferencja tematyczna: PRZEMYSŁ 4.0
ORGANIZATORZY: POLITECHNIKA ŚLĄSKA
PARTNER STRATEGICZNY: ATENDE S.A.**

9.30-11.00

Otwarcie konferencji
Wystąpienie inauguracyjne

Referat problemowy:
Przełomowe technologie i perspektywy rozwoju technologicznego
Arkadiusz Mężyk, JM Rektor Politechniki Śląskiej

Dyskusja panelowa:
Kierunki rozwoju technologicznego oraz działania w polityce gospodarczej niezbędne, aby rozwijać i wdrażać nowe, inteligentne systemy produkcyjne i technologiczne

Moderator:

Jan Staniłko, dyrektor, Departament Innowacji, Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Angelo Corsaro, ADLNK Inc.

Andreas Edinger, General Motors Powertrain

Aleksander Nawrat, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Aleksander Poniewierski, EY, Business Advisory Sp. k

11.00-11.30 przerwa

11.30-13.00

Dyskusja panelowa:

Nowe technologie informatyczne i modele produkcji oraz zagrożenia z nich wynikające, jak przyczyniają się do rozwoju gospodarczego

Moderator:

Piotr Moncarz, Stanford University

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Marcus Bregulla, Technische Hochschule Ingolstadt

Artur Juretko, Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Sp. z o.o.

Vladyslav Kryvenko, Johnson Matthey Battery Systems

Wolfgang Leindecker, TTEch Computertechnik AG

Przemysław Wołek, ING Services Polska Sp. z o.o.

Krzysztof Skórka, WASKO SA

Dyskusja panelowa:

Przemysł 4.0 - standardy i współpraca nauki z przemysłem w zakresie rozwijania i wdrażania nowych technologii wytwórczych

Moderator:

Anna Timofiejczuk - Prezes Zarządu Śląskiego Centrum Kompetencji Przemysłu 4.0.

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Piotr Kowalski, Wielton SA

Janusz Michałek - Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA

Leszek Olejarz, AIUT Sp. z o.o.

Wolfgang Perschl, B&R Automation

Artur Pollak, APA Sp. z o.o.

Kristian Rolla, Fluor SA

13.00-14.00 przerwa

14.00-17.00

Prezentacje ofert komercyjnych i zamierzeń rozwojowych czołowych polskich przedsiębiorstw danego sektora i ich współpracy z jednostkami naukowymi

CZWARTEK, 27 WRZEŚNIA 2018

9.30-17.00 Konferencja tematyczna: OD ODPADÓW DO ZASOBÓW | konferencyjna 1-2 | | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

ORGANIZATORZY: INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

PARTNER STRATEGICZNY: KGHM S.A.

9.30-9.40 Otwarcie konferencji

9.40-10.00 Wystąpienie inauguracyjne

10.00-10:45 Referat problemowy:

Inżynieria gospodarki obiegu zamkniętego - recykling 4.0

Markus Reuter, Dyrektor Oddziału Helmholtz Institute for Resource Technology, Profesor Bergakademie we Freibergu, Profesor Bergakademie we Freibergu

10.45-11.00 Referat problemowy:

Circular economy w Programie Horyzont 2020

Maria Śmietanka, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

11.00-11.30 przerwa

11.30-13.00 Dyskusja panelowa:

Innowacyjne technologie recyklingu

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Tomasz Babul, dyrektor, Instytut Mechaniki Precyzyjnej

Andrzej Chmielarz, Instytut Metali Nieżelaznych

Danuta Chmielewska, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Magnus Ericsson, Lulea University of Technology, Szwecja

Christian Hagelūken, Umicore, Belgia

Jolanta Okońska-Kubica, Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu

Jan Skowronek, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Magdalena Witczak, Instytut Technologii Drewna,

Tomasz Zieliński, Prezes, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

Moderator: Joanna Kulczycka, członek Europejskiej Platformy Circular Economy, AGH, Instytut Surowców Mineralnych PAN

13.00-14.00 przerwa

14.00-17.00

Prezentacja zamierzeń rozwojowych i ofert produkcyjnych w zakresie gospodarki obiegu zamkniętego czołowych polskich przedsiębiorstw przemysłowych

CZWARTEK, 27 WRZEŚNIA 2018

9.30-17.00 Konferencja tematyczna: **PRZYSZŁOŚĆ TRANSPORTU | konferencyjna 25 | SESJA**

TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

ORGANIZATORZY: STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI

RP, POLITECHNIKA WARSZAWSKA

PARTNER STRATEGICZNY: NEWAG S.A.

9.30-11.00 Otwarcie konferencji

09.40-10.00 Wystąpienie inauguracyjne

10.00-11.00

Referat problemowy:

Rewolucja technologiczna w transporcie warunkiem zrównoważonego rozwoju gospodarki światowej

Ingmar Andreassen, Centre for Traffic Research at KTH

Włodzimierz Choromański, Politechnika Warszawska

11.00-11.30 przerwa

11.30-11.50

Referat problemowy:

Naziemne systemy zasilania dla pojazdów elektrycznych

Patric Duprat, Electric Road Solutions Centre ALSTOM, członek French Committee of the World Road Association

11.50-13.00

Dyskusja panelowa:

Nowe technologie w transporcie – wyzwania i bariery

Moderator: Marian Kaźmierkowski, Politechnika Warszawska

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Jarosław Dyduch, Ørsted

Sławomir Jasiński, Rail-Mil Computers Sp. z o.o.

Michał Niezgoda, zastępca prezydenta Rzeszowa

Roman Pniewski, Uniwersytet Techniczno-Humanistyczny w Radomiu

Alfred Rufer, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne,

13.00-14.00 przerwa

14.00-17.00

Prezentacja zamierzeń rozwojowych i ofert czołowych polskich przedsiębiorstw sektora przemysłu środków transportu i usług transportowych



**XV KONGRES NOWEGO PRZEMYSŁU
ENERGETYKA | GAZ
26-28 września 2018 r.**

Realizowany z powodzeniem przez 14 lat projekt dedykowany sektorowi energetycznemu w Polsce. Kongres Nowego Przemysłu gromadzi co roku około 800 uczestników. Biorą w nim udział najważniejsze postacie sektora energii i paliw w Polsce.

**26 września 2018 r. | 12.00-13.30 | balowa B | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN
Polityka energetyczna państwa**

- Długi horyzont, strategiczne decyzje. Wyzwania przyszłości a kształt polityki energetycznej państwa
- Jak zmienia się polski miks energii? Główne trendy. Decydujące czynniki
- Rola systemów wsparcia, wpływ regulacji UE

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Frédéric Faroche, prezes zarządu, dyrektor generalny, Grupa Veolia w Polsce

Herbert Gabryś, niezależny ekspert

Kamil Kamiński, wiceprezes zarządu ds. klienta i wsparcia korporacyjnego, Tauron Polska Energia SA

Joanna Maćkowiak-Pandera, prezes, Forum Energii

Janusz Steinhoff, wicepremier, minister gospodarki w latach 1997-2001

Moderator: **Wojciech Kuśpik**, prezes zarządu, PTWP SA, wydawca Magazynu Gospodarczego Nowy Przemysł oraz portalu WNP.PL

26 września 2018 r. | 14.15-16.00 | balowa C

Energetyka – czas inwestycji

- Inwestycje w sektorze wytwarzania - stan, problemy, terminy
- Finansowanie inwestycji w energetyce
- Co dalej w polskiej energetyce po budowie ostatnich bloków węglowych?
- Czy nowy system wsparcia kogeneracji przyczyni się do boomu inwestycyjnego?
- Sytuacja firm budownictwa energetycznego – wyzwania, perspektywy, nowe strategie

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Wojciech Dąbrowski, prezes zarządu, Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych, prezes zarządu, PGE Energia Ciepła SA

Jarosław Krotoski, dyrektor ds. sprzedaży, Siemens Sp. z o.o.

Wiesław Różacki, Country Executive Poland, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH

Wojciech Thomas, dyrektor ds. kluczowych klientów, Doosan Babcock Energy Polska

Marek Ulman, Krajowy Punkt Kontaktowy ds. Instrumentów Finansowych Programów UE

Agnieszka Wasilewska-Semail, prezes zarządu, dyrektor generalny, Rafako SA

Moderator: **Tomasz Elźbieciak**, dziennikarz, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł, WNP.PL

**26 września 2018 r. | 14.15-16.00 | balowa B | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN
Integracja rynków energii w UE. Sektor dystrybucji – infrastruktura, inwestycje, technologie**

- Europejska energetyka na drodze zmian. Unia energetyczna
- Bezpieczne dostawy i przystępne ceny energii. Jak to osiągnąć?
- Rozwój infrastruktury wspólnego rynku
- System energetyczny wobec nowych wyzwań – rozwój elektromobilności i OZE
- Smart grid jako szansa i problem dla sektora
- Stan majątku sektora dystrybucji energii elektrycznej w Polsce
- Konieczne inwestycje w sieć i technologie. Plany i harmonogramy

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Piotr Listwoń, wiceprezes zarządu ds. operacyjnych, Towarowa Giełda Energii SA

Wojciech Lutek, prezes zarządu, PGE Dystrybucja SA
Kamil Smolira, zastępca dyrektora departamentu współpracy międzynarodowej, PSE
Tomasz Stępień, dyrektor rozwoju doradca zarządu, ZPUE
Robert Zasina, prezes zarządu, Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej (PTPiREE), prezes zarządu, TAURON Dystrybucja SA
Moderator: **Ireneusz Chojnacki**, dziennikarz, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł, WNP.PL

26 września 2018 r. | 16.15-17.30 | sala konferencyjna 24 | SESJA TŁUMACZONA SYMULTANICZNIE PL-EN

Elektromobilność i energetyka

- Konsekwencje zapisów ustawowych dotyczących elektromobilności – nieuchronne zmiany w sektorze energii
 - Popyt na energię generowany przez pojazdy – jego skala i struktura. Korzyści i problemy dla energetyki
 - Nowe zadania dla Operatorów Systemów Dystrybucyjnych (OSD)
 - Magazyny energii i inne technologie pozwalające dostosować system i sieć do nowych potrzeb i wymagań
- Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Michał Gramatyka, wicemarszałek województwa śląskiego
Krzysztof Kowalczyk, dyrektor ds. Nowego Biznesu, Grupa LOTOS SA
Maciej Mazur, dyrektor zarządzający, Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych
Doros Nicolaidis, member of the Energy Team, CENEX UK
Katarzyna Sobótka-Demianowska, kierownik, Zespół Przygotowań Projektów Energetycznych, PKN Orlen SA
Andrzej Ziółkowski, prezes, Urząd Dozoru Technicznego
Moderator: **Marcin Piasecki**, redaktor zarządzający, Rzeczpospolita

Prezentacja:

Elektromobilność – bezpieczeństwo procesu ładowania

Paweł Smoliński, Kierownik Wydziału Rozwoju Usług Technicznych i Metod Badawczych UDT, Lider Projektu „Standaryzacja wymagań technicznych dla infrastruktury ładowania”

26 września 2018 r. | 16.15-17.30 | sala konferencyjna 23

Kogeneracja – nowe inwestycje w ciepłownictwie

- Perspektywy rozwoju kogeneracji. Zapowiadane zmiany (od 2019 r.) w systemie wsparcia
- Czy czeka nas boom inwestycyjny w kogeneracji?
- Jakie paliwa dla kogeneracji – węgiel, RDF (paliwo z odpadów), biomasa
- Źródła duże czy mniejsze? Rozwój kogeneracji w małych i średnich miastach

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Jacek Boroń, prezes zarządu, Węglkokoks Energia
Tomasz Bożek, członek zarządu, Tameh Polska Sp z o.o.
Przemysław Kołodziejak, wiceprezes zarządu, PGE Energia Ciepła SA
Jarosław Krotoski, dyrektor ds. sprzedaży, Siemens Sp. z o.o.
Małgorzata Mika-Bryska, dyrektor ds. regulacji i relacji publicznych, Veolia Energia Polska
Jacek Szymczak, prezes, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
Moderacja: **Michał Wroński**, redaktor, PortalSamorzadowy.pl, WNP.PL

27 września 2018 r. | 9.30-11.00 | balowa B

Rynek energii w Polsce

- Ceny energii elektrycznej – dziś i w najbliższej przyszłości. Tanio już było
- Czynniki wpływające na ceny (prawa emisji CO₂, BAT, rynek mocy)
- Skutki rosnących cen energii dla konkurencyjności gospodarki
- Pierwsze aukcje na rynku mocy – przewidywania, doświadczenia, harmonogram dalszych działań
- Spodziewane efekty funkcjonowania rynku mocy
- Jest ustawa, ale... Pakiet zimowy jako źródło niepewności

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Maciej Bando, prezes, Urząd Regulacji Energetyki
Jan Chlebowicz wiceprezes zarządu, Energa Obrót SA
Stefan Dzienniak, prezes zarządu, Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
Arkadiusz Zieleźny, prezes zarządu, Polenergia Obrót SA
Moderacja: **Dariusz Ciepela**, dziennikarz, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł, WNP.PL, **Marek Kulesa**, dyrektor biura, Towarzystwo Obrotu Energią

27 września 2018 r. | 9.30-11.00 | WARSZATY

Wymagania techniczne dla infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych

*wydarzenie zamknięte

27 września 2018 r. | 11.30-13.00 | balowa B

Główne kierunki rozwoju energetyki odnawialnej w Polsce

- Fotowoltaika, biomasa, wiatr na lądzie i morzu – źródła zielonej energii, w które warto inwestować
- Regulacje, system wsparcia, finansowania. Czynniki wpływające na poziom OZE w polskim miksie
- Klastry energii a OZE: założenia, przewidywania, praktyka
- Prosumenci, generacja rozproszona na rynku zielonej energii – główne tendencje
- Technologie i urzędnicy dla sektora OZE

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Dawid Cycoń, prezes zarządu, ML System SA

Jerzy Pilch, wójt gminy Brenna, współzałożyciel klastra Brenergia

Arnold Rabięga, prezes zarządu, Krajowy Instytut Energetyki Rozproszonej

Grzegorz Wiśniewski, prezes, Instytut Energetyki Odnawialnej

Moderator: **Marcin Piasecki**, redaktor zarządzający, Rzeczpospolita

28 września 2018 r. | 10.00-11.30 | balowa C

Gaz w Polsce i w regionie. Import, infrastruktura, dystrybucja

- Alternatywa dla gazu rosyjskiego w regionie. Polski regionalny hub gazowy?
- LNG jako nowe źródło energii – dostęp i popyt w Europie i w regionie
- Efekty uruchomienia tzw. Bramy Północnej. Gaz dla Europy Centralnej widziany z Brukseli
- Unia gazowa czy konflikt partykularyzmów? Szanse na wspólną europejską politykę wobec importerów
- Co może oznaczać zwiększona podaż gazu skroplonego – dla rynku, odbiorców, gospodarki?
- Zasięg i stan sieci gazowej w Polsce i w regionie. Konieczne inwestycje. Nowe technologie, innowacyjne rozwiązania.
- Bariery rozwoju rynku gazu – podażowo-popytowe, logistyczno-techniczne, regulacyjne

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Jacek Kwiatkowski, przedstawiciel w Polsce, VNG – Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft

Paweł Pikus, zastępca dyrektora, Departament Ropy i Gazu, Ministerstwo Energii

Joanna Rycerz, kierownik ds. rozwoju/ spraw regulacyjnych, HANDEN Sp. z o.o.

Marcin Sienkiewicz, zastępca dyrektora, Biuro Strategii i Projektów ds. Rynku Gazu, Towarowa Giełda Energii SA

Janusz Steinhoff, wicepremier, minister gospodarki w latach 1997-2001

Moderacja: **Jacek Ziarno**, redaktor naczelny, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł

28 września 2018 r. | 10.00-11.30 | balowa B

Energia w dobie digitalizacji

- Analityka i Big Data. Narzędzia informatyczne i technologie cyfrowe wspierające obsługę klienta
- Czy informatyka nadąża za rozwojem i potrzebami rynku energii?
- Smart grid, smart metering. Obszary sieci energetycznej wymagające wprowadzenia inteligentnych rozwiązań
- Cyfryzacja w wytwarzaniu energii – utrzymanie ruchu, efektywność, zarządzanie i bezpieczeństwo
- Energetyka rozproszona i odnawialna a rozwój inteligentnej energetyki
- Rozwiązania wspierające efektywne gospodarowanie energią

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Michał Ajchel, wiceprezes rynku energetyki, Schneider Electric Polska Sp. z o.o.

Tomasz Kurdelski, prezes zarządu, Ebicom

Radosław Stojek, wiceprezes zarządu, Matex Controls Sp. z o.o.

Robert Szczotka, dyrektor Lokalnej Dywizji Automatyki Procesowej, ABB w Polsce

Moderator: **Jarosław Wajner**, partner, dział doradztwa biznesowego, EY

28 września 2018 r. | 12.00-13.30 | balowa B

Energetyka wielkiej skali i walka ze smogiem

- Polski sektor energii – bilans dotychczasowych dokonań w walce z emisjami zanieczyszczeń
- Techniczne, ekonomiczne i strategiczne możliwości włączania się energetyki wytwórczej w proces ograniczania niskiej emisji
- Różne modele, jeden cel: programy antysmogowe głównych graczy polskiej energetyki
- Współpraca dla czystego powietrza. Samorządy, odbiorcy energii, dostawcy technologii i usług jako partnerzy starań o lepsze powietrze

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Jan Bondaruk, zastępca dyrektora ds. inżynierii środowiska, Główny Instytut Górnictwa

Sebastian Gurgacz, zastępca dyrektora, lider zespołu projektowego Działu Efektywności Energetycznej, KAPE

Henryk Mucha, prezes, PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o.

Adam Palacz, członek zarządu, DK Energy / Dalkia

Moderacja: **Michał Wroński**, redaktor, PortalSamorzadowy.pl, WNP.PL



KONFERENCJA GÓRNICCTWO

Prestiżowe i opiniotwórcze spotkanie polskiego sektora węgla kamiennego. Organizowana w Katowicach cykliczna debata o przyszłości polskiego górnictwa z udziałem menedżerów, polityków i ekspertów

28 września 2018 r. | 10.00-11.30 | balowa A

Kopalnia przyszłości

- W stronę tzw. inteligentnej kopalni. Możliwości technologiczne a praktyka pracy zakładu górniczego
- Automatyzacja procesów wydobywczych w praktyce. Bariery – naturalne, ekonomiczne, technologiczne, mentalne – i jak je pokonać
- Koszty i ryzyko jako kryteria wdrożeń. Wydajność i bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Piotr Bojarski, wiceprezes zarządu ds. produkcji, Polska Grupa Górnicza Sp. z o.o.

Daniel Ozon, prezes zarządu, Jastrzębska Spółka Węglowa SA

Paweł Powroźnik, ekspert ds. przemysłu wydobywczego, ABB w Polsce

Grzegorz Wacławek, prezes zarządu, Węglokoks Kraj

Artur Wasil, prezes zarządu, Lubelski Węgiel Bogdanka SA

Moderacja: **Tomasz Jurkanis**, partner, McKinsey&Company w Polsce

28 września 2018 r. | 12.00-14.00 | balowa A

Węgiel: nowe rodzenie

- Trendy i prognozy. Dokąd zmierza rodzime górnictwo?
- Podaż węgla w świetle zasobów, inwestycji i zapotrzebowania
- Wydajność a organizacja pracy w alniach – czas na zmiany
- Technologie przyszłości. Czy zgazowanie węgla to dobry kierunek?
- Nowe kopalnie w Polsce w kontekście rosnącego importu węgla

12.00-12.30 Wystąpienie:

Grzegorz Tobiszowski, sekretarz stanu, Ministerstwo Energii, pełnomocnik rządu ds. restrukturyzacji górnictwa węgla kamiennego

12.30-13.00 Prezentacje

PGG, JSW, Węglokoks, Bogdanka, IChPW, GIG, GIPH

Dyskusja: Do udziału w debacie zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Wacław Czerkawski, przewodniczący Rady OPZZ województwa śląskiego

Arkadiusz Grabalski, Grabalski, Kempirski i Wspólnicy Sp. K.

Sławomir Obidziński, prezes zarządu, Węglokoks SA

Janusz Olszowski, prezes, Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa

Daniel Ozon, prezes zarządu, Jastrzębska Spółka Węglowa SA

Stanisław Prusek, dyrektor, Główny Instytut Górnictwa

Tomasz Rogala, prezes zarządu, Polska Grupa Górnicza SA

Aleksander Sobolewski, dyrektor, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

Janusz Steinhoff, wicepremier, minister gospodarki w latach 1997-2001

Artur Wasil, prezes zarządu, Lubelski Węgiel Bogdanka SA

Moderator: **Jerzy Dudała**, dziennikarz, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł, WNP.PL

28 września 2018 r. | 14.15-16.00 | balowa A

Produkcja dla górnictwa – polska marka w świecie

- Polska jako eksporter technologii i know-how dla górnictwa i przemysłu wydobywczego
- Rozwiązania, które sprawdził rynek. Polska technologia w zagranicznych kopalniach
- Nie tylko kombajn. Jak tworzyć kompleksową ofertę?
- Razem efektywniej. Modele współpracy między polskimi firmami na rynku globalnym
- Działania wspierające ekspansję polskich firm zaplecza górnictwa

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (wykaz osób w kolejności alfabetycznej):

Dawid Gruszczyk, wiceprezes zarządu, Famur SA

Piotr Kańtoch, wiceprezes zarządu, Grupa Powen-Wafapomp SA

Henryk Stabla, prezes zarządu, Carboautomatyka SA
Marian Turek, pełnomocnik dyrektora ds. Górnictwa, Główny Instytut Górnictwa
Moderator: **Jerzy Dudała**, dziennikarz, Magazyn Gospodarczy Nowy Przemysł, WNP.PL



DZIEŃ WYKONAWCY

28 września 2018 r. | 10.00-11.30 cz. 1. | 12.00-13.30 cz. 2 | konferencyjna 6

Dzień wykonawcy.

Najwięksi inwestorzy prezentują swoje plany i projekty. Skuteczność i efektywność współpracy dużego inwestora z dostawcami i wykonawcami. Dialog z dostawcami: standardy, partnerskie relacje, wzajemne oczekiwania. Formalizacja wymagań – kodeks dostawcy, uprawnienia i obowiązki. Po pierwsze przejrzystość – kryteria wyboru, zasady konkurowania.

28 września 2018 r. | 10.00-10.30

PKN ORLEN

- Dostawcy jako źródło przewagi konkurencyjnej dla PKN ORLEN SA
Maciej Moroz, dyrektor wykonawczy ds. zakupów, PKN ORLEN SA
Beata Białoń-Dudek, dyrektor biura zakupów ogólnych, PKN ORLEN SA

28 września 2018 r. | 12.00-13.30

PERN

- Prezentacja ogólna firmy
Mateusz Radecki, dyrektor pionu handlowego, PERN SA
- Prezentacja Pionu Technicznego dotycząca przyszłych i obecnych inwestycji
Tomasz Doliasz, główny specjalista ds. technicznych, Dział Przygotowania i Paszportyzacji, PERN SA
- Prezentacja Pionu Handlowego dot. zasad wyłaniania Wykonawców
Agnieszka Janiszewska, Koordynator Zespołu ds. Zakupów Usług i Robót, PERN SA



NEW-TECH ZONE

26-28 września 2018 r.

W ramach ekspozycyjno-kongresowego wydarzenia Nowy Przemysł Expo przygotujemy specjalną strefę wystawienniczą New-Tech Zone dla twórców innowacyjnych produktów lub usług.

New-Tech Zone zgromadzi przedstawicieli młodej przedsiębiorczości (w tym start-upów) – autorów nowatorskich technologii i rozwiązań, zaliczanych do kategorii Przemysłu 4.0, m.in.: z automatyki i robotyki, energii, IoT, sztucznej i wirtualnej inteligencji. Chcemy stworzyć nowe, ciekawe i skuteczne miejsce do promocji kreatywnych, innowacyjnych, zaawansowanych, godnych uwagi, skrojonych na miarę przyszłości i oczekiwań rynku pomysłów – niech poznają je szefowie największych firm przemysłowych nie tylko z Polski.