



**Jesienna Szkoła
Utrzymania Ruchu**

Konferencja dla praktyków Utrzymania Ruchu

14-16 października 2025
EXPO Kraków


**Targi
w Krakowie**


KRAKOW



XII Jesienna Szkoła Utrzymania Ruchu

Mam ogromną przyjemność zaprosić Państwa do udziału w XII edycji Konferencji Jesienna Szkoła Utrzymania Ruchu, odbywającej się w ramach Międzynarodowych Targów Utrzymania Ruchu, Planowania i Optymalizacji Produkcji MAINTENANCE.

Spotkanie będzie wyjątkową okazją do pogłębienia wiedzy w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, efektywności energetycznej i wykorzystania narzędzi Przemysłu 4.0. w utrzymaniu ruchu. Uczestnicy poznają również najlepsze praktyki inżynierskie oraz sprawdzone metody prewencyjnego, predykcyjnego i proaktywnego utrzymania ruchu jak również obowiązki, które nakładają na zakłady produkcyjne przepisy unijnych dyrektyw takich jak AI Act, NIS2, ATEX czy nowa Dyrektywa Efektywności Energetycznej.

Nasi eksperci przedstawią przykłady udanych wdrożeń z przedsiębiorstw różnej wielkości z różnych branż – m.in. spożywczej, chemicznej, farmaceutycznej, recyklingowej, ceramicznej czy produkcji opakowań. Natomiast podczas interaktywnych warsztatów dowiedzie się jak poprawić bezpieczeństwo pracowników dzięki narzędziom do paszportyzacji i znakowania infrastruktury, jak samodzielnie zrobić statyczny audyt systemu sprężonego powietrza czy też jak dużą poprawę wyników można uzyskać dzięki zmianie zastanych reguł.

W ramach konferencji będzie też okazja zwiedzić odbywające się równolegle 16. Międzynarodowe Targi Utrzymania Ruchu, Planowania i Optymalizacji Produkcji MAINTENANCE oraz Międzynarodowe Targi Obróbki, Magazynowania i Transportu Materiałów Sypkich i Masowych SYMAS®, na których ponad 160 wystawców z Polski i zagranicy zaprezentuje kompleksowe rozwiązania, narzędzia i usługi dla przemysłu.

Mam nadzieję, że dla Państwa to spotkanie będzie sposobnością do zdobycia nowych inspiracji, poznania najnowszych technologii i wymiany wiedzy w gronie praktyków. Twórzmy razem bezpieczne, efektywne i nowoczesne utrzymanie ruchu.

Do zobaczenia w Krakowie!

Organizator:



Współorganizator:



Karol Miernikiewicz

Project Manager

Targi w Krakowie Sp. z o.o.

symas.krakow.pl

Program konferencji

Dzień I

wtorek, 14 października 2025

10.30 – 11.00 Rejestracja uczestników, poranna kawa.

11.00 Otwarcie Jesiennej Szkoły Utrzymania Ruchu.



11.00 – 12.00 Gospodarka Energetyczna Sprężonym Powietrzem w świetle wytycznych nowej Dyrektywy Efektywności Energetycznej.
Wojciech Halkiewicz, Właściciel 7bar Sp. z o.o.

- Wyjaśnienie szans i zagrożeń dla naszego przemysłu - wynikających z nowej Dyrektywy
- Jak przy wdrażaniu Gospodarki Energetycznej nie zgubić niezawodności i poprawnej gospodarki zasobami? (Nie ma powietrza = nie ma produkcji)
- 7 projektów oszczędzania energii w przemyśle w kontekście wymogów nowej Dyrektywy Efektywności Energetycznej - jak to spiąć?
- Jak to sfinansować i monitorować rezultaty?



12.00 – 12.30 Optymalizacja procesów technologicznych na przykładzie ZTPO w Krakowie.

Wojciech Wróbel, Dyrektor Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie, Krakowski Holding Komunalny S.A. w Krakowie

- Efekt zrealizowanych projektów – odzysk ciepła ze spalin, pompa ciepła;
- Produkcja ciepła – wzrost ilości wytwarzanego ciepła na przestrzeni lat;
- Inteligentne systemy zarządzania – jako wsparcie dla procesów optymalizacji w ZTPO, m.in. poprzez wzrost średniej wydajności godzinowej, dodatkowy odzysk energii, usunięcie błędów w istniejących algorytmach;
- Sztuczna inteligencja w ZTPO – projekt Wasteer – analiza składu odpadów w czasie rzeczywistym;
- System Amage – jako zaawansowane rozwiązanie informatyczne do gromadzenia i analizowania danych.

12:30 – 13.15 Przerwa (lunch, czas wolny)

13.15 – 13.45 Koncepcja bezpieczeństwa wybuchowego, czyli jak w praktyce wdrożyć Dyrektywy ATEX w zakładzie przemysłowym, aby spełnić wymagania obowiązujących przepisów, na podstawie przykładów z przeprowadzonych audytów.

Łukasz Zawadzki, Specjalista ds. ATEX, Dyrektor Zarządzający IHAS Sp. z o.o.

Prezentacja zostanie poświęcona omówieniu przykładów zastosowania koncepcji bezpieczeństwa wybuchowego w praktyce. Zostaną poruszone kluczowe kroki koncepcji bezpieczeństwa oraz przykłady błędów popełnianych w związku z pomijaniem kluczowych elementów i kroków koncepcji bezpieczeństwa.

W ramach prezentacji zostaną omówione przykłady oraz zaprezentowane wskazówki, które pozwolą uczestnikom uniknąć błędów formalnych i technicznych a finalnie zaoszczędzić koszty dostosowania instalacji i urządzeń do wymogów Dyrektyw ATEX.



13.45 – 14:15 Kultura bezpieczeństwa w zakładach produkcyjnych Mondi z minimalizacją ryzyka wypadków w procesie utrzymania ruchu.

Justyna Moździoch, Główna specjalistka ds. BHP, Mondi Bags Mielec Sp. z o.o.

- Kroki milowe Mondi Bags w budowaniu kultury bezpieczeństwa.
- Jasno określone i przestrzegane procedury - czy to wystarczające, aby minimalizować ryzyko wypadków podczas prac konserwacyjnych i naprawczych?
- Stałe doskonalenie procesów bezpieczeństwa - dążenie do ciągłego ulepszania systemów i praktyk bezpieczeństwa, korzystając z najnowszych technologii i najlepszych praktyk branżowych na przykładzie systemu LOTO.



14.15 - 14.45 Jak cyfrowe wsparcie BHP może podnieść bezpieczeństwo pracowników, zmniejszyć ryzyko zaniedbań i wymiennie zredukować koszty?

Łukasz Konisiewicz, Prezes Zarządu, SimplyMobile Sp. z o.o.

Cyfrowe wsparcie procesu zezwoleń na prace oraz elektroniczny rejestr zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych wraz z obsługą analizy to sposób na podniesienie bezpieczeństwa pracowników i wymierna redukcję kosztów.

Prelekcja zakłada omówienie korzyści wynikających cyfrowej obsługi takich dokumentów jak:

- zezwolenia na prace niebezpieczne
- zezwolenie na prace na wysokości
- zezwolenie na prace pożarowe,
- rejestr zgłoszeń potencjalnie niebezpiecznych i wypadkowych
- obsługa procesu analizy z wykorzystaniem metody 5WHY,
- cyfrowa obsługa wdrażania wniosków z wykonanej analizy,
- elektroniczna obsługa szkoleń stanowiskowych dla pracowników.

Cyfryzacja to wymierne korzyści w takich obszarach jak:

- koszty ubezpieczenia,
- redukcja straty wynikające z niedostępności infrastruktury i pracowników,
- redukcja kosztów prac zleczanych kontrahentom,
- eliminacja zdarzeń wypadkowych i kosztów z tym związanych.

14.45 - 15.00 Przerwa



15.00 - 15.30 Rewizja dyrektywy maszynowej 2006/42/WE - rozporządzenia i dyrektywy w obszarze nowych technologii - cyberbezpieczeństwo i sztuczna inteligencja

Dr inż. Arkadiusz Maciaś, Wspólnik, Agencja Bezpieczeństwa Maszynowego PSA

- Powiązania nowego rozporządzenia Komisji Europejskiej 2023/1230 dotyczącego maszyn z rozporządzeniem o Sztucznej inteligencji 2024/1689 (AI Act) oraz dyrektywą o cyberbezpieczeństwie 2022/255 (NIS 2).
- Nowe wymagania zasadnicze dla maszyn i urządzeń technicznych oraz tzw. produktów pokrewnych - obowiązkowa procedura oceny zgodności dla samozmieniającego się oprogramowania wykorzystującego uczenie maszynowe.
- Nowa definicja modernizacji maszyny obejmująca zmiany w oprogramowaniu na poziomie sterowania.



15.30 - 16.00 Nowe wymagania systemu oceny zgodności - rozporządzenie UE 2024/2847 (Akt o cyberodporności).

Błażej Koczetkow, Wspólnik, Agencja Bezpieczeństwa Maszynowego PSA

- Określenie celu i kontekstu wprowadzanej regulacji.
- Zakres zastosowania oraz wyłączenia.
- Obowiązkowa procedura oceny zgodności dla wyrobu cyfrowego.
- Kary wynikające z niedostosowania wyrobu cyfrowego do Rozporządzenia UE 2024/2847.
- Powiązanie nowego rozporządzenia o wyrobach cyfrowych z procedurami oceny zgodności dla maszyn.



16.00 - 16.30 Jak dużą poprawę wyników operacyjnych można uzyskać bezinwestycyjnie? – studium przypadku.

Agnieszka Szepielow, Ekspertka TOC, TOC Consulting

- WYZWANIE - jakie wyzwania zapewnia nam środowisko biznesowe?
- OCZEKIWANIA - czego możemy oczekiwać po zmianie, czyli o ambitnych celach.
- PODEJŚCIE - metoda - jak przeliterować TOC, czyli Teoria Ograniczeń w praktyce.
- WYNIKI - jak wygląda świat po zmianie, co nam to daje na co dzień?

16.30 - 16.45 Przerwa



16.45 - 17.15 Prewencja w praktyce: jak projektować i zmieniać plany, by faktycznie działały.

Wojciech Piwoński, Consulting Director, Senior Consultant, Operivo

- Wdrażasz nowe CMMS, zmieniasz system, albo po prostu patrzysz na istniejące plany i widzisz, że technicy ich nie lubią, nie rozumieją lub ignorują? To nie jest rzadkość. Problem polega na tym, że wiele firm próbuje tworzyć plany „idealne” na papierze, które nie działają w praktyce.
- W tej prezentacji Wojciech pokaże, jak taktycznie podejść do tworzenia i optymalizacji planów prewencyjnych, aby balansowały między szczegółowością a realnymi kompetencjami zespołu technicznego.
- Omówimy:
 - Jak ocenić dojrzałość prewencyjną firmy i dobrać do niej strategię planowania
 - Jak weryfikować i aktualizować plany w oparciu o dane z CMMS i feedback techników
 - Jak włączać optymalizację planów w codzienny proces UR
 - Jak budować akceptację zespołu dla zmian w prewencji
- Uczestnicy dostaną praktyczne wskazówki, jak wprowadzać zmiany małymi krokami, bez rewolucji, ale z widocznymi efektami w niezawodności i efektywności utrzymania ruchu.



17.15 - 18.00 Zarządzanie efektywnością Utrzymania Ruchu w oparciu o system CMMS i narzędzie PowerBi.

Hubert Bury, Kierownik Utrzymania Ruchu, Orifarm Manufacturing Poland Sp. z o.o.

- Ocena krytyczności maszyn: baza pod tworzenie zadań planowanych UR oraz zadań CIL realizowanych w ramach modułu AM TPM.
- Wykorzystanie danych pochodzących z raportowanych zadań- CMMS i PowerBi.
- Istota Gemba Walk w zakładzie produkcyjnym - na czym to polega i jakie są wartości?
- Analiza awarii na przykładzie Arkusza A3 i formatki „Why-Why?”
- Istota komunikacji w zespole i poza nim.

Dzień II

środa, 15 października 2025

9.00 – 9.15 *Poranna kawa*

9.15 – 10.15 *Pierwsza sesja warsztatów*

10.15 – 10.30 *Przerwa*

10.30 – 11.30 *Druga sesja warsztatów*

11.30 – 11.45 *Przerwa*

11.45 – 12.45 *Trzecia sesja warsztatów*

12.45 - 16.00 *Zwiedzanie stoisk Targów SYMAS® MAINTENANCE*



Łukasz Konisiewicz,
Starszy konsultant ds. systemów klasy CMMS/EAM,
SimplyMobile Sp. z o.o.

WARSZTAT A: Narzędzia do paszportyzacji i znakowania infrastruktury produkcyjnej jako pierwszy krok do poprawy bezpieczeństwa pracowników.

Warsztaty ze znakowania infrastruktury w kilku wariantach – praktyczne wykorzystanie:

- Drukarki,
- Lasera,
- Tabliczek informacyjnych,
- Tagów NFC/RFID



Agnieszka Szepielow,
Ekspert TOC,
TOC Consulting

WARSZTAT B: Jak dużą poprawę wyników można uzyskać tylko dzięki zmianie reguł i jakie to reguły?

Wszystko można zmienić, ale czy wszystko warto?

- CO ZMIENIĆ?
 - GRA - coś o czym wszyscy wiemy a nadal to sobie robimy – ile na tym tracimy?
 - Reguła do zmiany – czyli co warto przestać robić aby uzyskać znaczący efekt?
- NA CO ZMIENIĆ?
 - Nowa reguła/y - kierunek rozwiązania wspierający przepływ
- JAK DOKONAĆ ZMIANY?
 - Czy wprowadzimy tę zmianę już jutro? – o przeszkodach wdrożeniowych
 - Kolejne kroki i skupienie



Wojciech Halkiewicz & Piotr Kozakiewicz,
7bar Sp. z o.o.

WARSZTAT C: Samodzielny, statyczny audyt systemu sprężonego powietrza.

Podczas warsztatu uczestnicy poznają kalkulatory i metodykę postępowania dla:

- oceny zużycia i kosztu energii,
- oceny strat,
- oceny bezpieczeństwa dostaw sprężonego powietrza,
- oceny potencjału zmniejszenia zużycia energii i zwrotów z inwestycji energooszczędnych,
- oceny potencjału odzysku ciepła ze sprężarek i tego co z tym ciepłem zrobić,
- przygotowania dokumentu końcowego prezentującego zarządowi korzyści dla procesu produkcji, finansowe i środowiskowe.

Dzień III

czwartek, 16 października 2025

9.00 – 9.15 *Poranna kawowa*



9.15 – 09.45 Strategiczne zarządzanie ryzykiem starzejących się maszyn.
Tomasz Burnos, Consulting Director, Senior Consultant, Operivo

Starzenie maszyn to nie tylko problem techniczny, to ryzyko biznesowe.

W wielu zakładach przemysłowych wiekowe urządzenia i niedostępne już komponenty tworzą ukryte, narastające zagrożenie: przestoje, utratę ciągłości dostaw, wzrost kosztów utrzymania i ryzyko incydentów bezpieczeństwa. Bez planu, to ryzyko działa jak tykająca bomba.

W tej prezentacji Tomasz pokaże, jak potraktować starzenie maszyn nie jako nieunikniony koszt, ale jako element strategicznego zarządzania ryzykiem operacyjnym. Uczestnicy dowiedzą się:

- Jak wykryć oznaki starzenia i jak wprowadzić wczesne metody zapobiegania?
- Jak ocenić i skwantyfikować ryzyko wynikające z wieku i dostępności aktywów?
- Jak powiązać plan zarządzania starzeniem z systemem zarządzania ryzykiem firmy?
- Jak priorytetyzować modernizacje, by minimalizować zarówno koszty, jak i ryzyko?
- Jak włączyć ten proces do programów UR, Asset Management i strategii biznesowej?

Na przykładach z przemysłu dowiedziecie się, jak firmy wdrażające proaktywne strategie ryzyka osiągają większą niezawodność, stabilność i przewagę konkurencyjną, zanim pojawi się kryzys.



9.45 – 10.15 Niezawodność jako przewaga konkurencyjna.
Damian Truszkowski, Engineering Manager, Qemetica S.A.

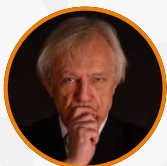
- Filozofia niezawodności - czym jest prawdziwa niezawodność w przemyśle?
- Rola niezawodności w strategii biznesowej - jak zmienić postrzeganie UR z „centrum kosztów” na strategiczny filar firmy?
- Typowe błędy w działaniu UR - jak się ich wystrzegać?
- Zmiany organizacyjne i zarządzanie zmianą w UR - jak zmieniać, żeby zmienić?
- Kultura niezawodności - jak budować środowisko oparte na ciągłym doskonaleniu?

10.15 – 10.25 *Przerwa*



10.25 - 10.50 Współpraca konwencjonalnych oraz odnawialnych źródeł energii na przykładzie zakładu przetwórstwa spożywczego.
Marcin Gralewicz, Grupowy specjalista ds. energetycznych, Pfeifer & Langen Polska S.A.

Od kilku lat branża energetyczna przechodzi intensywną transformację. Coraz większy udział źródeł odnawialnych w mixie energetycznym wpływa pozytywnie na otaczające nas środowisko, rodząc jednocześnie wyzwania pod kątem bilansowania systemów elektroenergetycznych. W prezentacji omówiona zostanie współpraca źródeł odnawialnych w postaci instalacji fotowoltaicznej oraz biogazowni, z elektrociepłownią zasilaną paliwem węglowym oraz zarządzania mediami energetycznymi pochodzącymi z tych źródeł w zakładzie produkcyjnym.



10.50 - 11.15 Od zakupu do likwidacji czyli rola utrzymania ruchu w zarządzaniu majątkiem. Czy AI w tym pomoże?
Jan Krzysztof Fedorowicz, Członek Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Zarządzania Majątkiem Technicznym

Utrzymanie ruchu to proces, który zaczyna się już w momencie decyzji o zakupie maszyny i trwa aż do jej wycofania z eksploatacji. Jego skuteczność zależy od współpracy działu UR z księgowością, finansami, produkcją, BHP, zarządem oraz od zgodności z wymaganiami ESG i compliance.

W polskich przedsiębiorstwach nadal dominują rozproszone dane i niespójne procesy, które ograniczają możliwości planowania, optymalizacji i raportowania.

Nowoczesne technologie, takie jak sztuczna inteligencja, cyfrowe bliźniaki, Inwentaryzacja 360 czy automatyczna analiza danych, pozwalają przewidywać awarie, planować przeglądy i kontrolować koszty w czasie rzeczywistym. Dzięki nim utrzymanie ruchu może stać się integralną częścią zarządzania cyklem życia aktywów trwałych i obrotowych.

Podczas prezentacji poruszone zostaną takie zagadnienia jak:

- Czy nowoczesna technologia i AI jest w stanie przełamać bariery organizacyjne?
- Czy możliwa jest pełna integracja danych i procesów?
- Czy wszystko to przełoży się na realną wartość dla firmy?



11.15 - 12.15 Nie zgaduj. Wiedz. Utrzymanie Ruchu w erze AI. Praktyczne podejście do organizacji wdrażania projektów opartych na sztucznej inteligencji (AI) w dziale technicznym.
Michał Jackowiak i Marcin Rozmus, Machine Learning Engineer NGK Ceramics Polska Sp. z o.o.

- Jak z niczego zrobić coś – czyli „case study” przygotowania zmian organizacyjnych aby wdrożyć elementy AI (ML) PDM.
- Kompetencje pracowników.
- Narzędzia potrzebne do wprowadzenia AI (ML) PDM.
- Przykłady wdrożonych rozwiązań na maszynach pod kątem predykcji.
- Metody oceny skuteczności wdrożeń opartych na modelach AI.
- Wyzwania i bariery. Czy jesteśmy gotowi na AI?
- Przykłady wdrożonych rozwiązań zwiększających efektywność organizacyjną:
 - Case Study #1 – Klasyfikacja ABC procesów z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych.
 - Case Study #2 – System wspomagania zarządzania częściami zamiennymi.
 - Case Study #3 – Wirtualny asystent Utrzymania Ruchu.
- Podsumowanie – 2 perspektywy, jeden cel.

12.15 - 12.30 Zakończenie Jesiennej Szkoły Utrzymania Ruchu. Wręczenie certyfikatów uczestnictwa i wspólne zdjęcie.

Prelegenci



Wojciech Halkiewicz

Właściciel

7bar Sp. z o.o.



Specjalista w dziedzinie techniki sprężonego powietrza. Absolwent Politechniki Poznańskiej specjalności Systemy i Urządzenia Energetyczne – Maszyny Przepływowe. Pracował w pierwszej w Polsce fabryce sprężarek śrubowych powietrza. Montował, serwisował, konstruował i sprzedawał sprężarki wraz z instalacjami. Praktykujący w branży od ponad 35 lat. Koreferent wielu prac magisterskich Politechniki Poznańskiej i Warszawskiej. Autor wielu publikacji technicznych dotyczących racjonalnej produkcji i wykorzystania sprężonego powietrza oraz popularyzujących tę dziedzinę. Założyciel firmy 7bar sp. z o.o. oraz Współzałożyciel Fundacji CA-TZ.org (Compressed Air Towards Zero).



Piotr Kozakiewicz

Product Manager/ Główny Inżynier

7bar Sp. z o.o.



Absolwent Politechniki Poznańskiej. Od ponad 12 lat związany z branżą sprężonego powietrza – najpierw jako audytor instalacji, następnie jako szef działu technicznego, a obecnie jako Project Manager i Główny Inżynier w firmie 7bar. Doradza Klientom z wielu zakładów przemysłowych, gdzie i w jaki sposób mogą znaleźć oszczędności oraz wdrożyć racjonalną, opartą na danych gospodarkę sprężonym powietrzem. Na co dzień zajmuje się przede wszystkim układami sterowania sprężarkami, systemami pomiarowymi sprężonego powietrza oraz realizacją audytów efektywności energetycznej. Łączy doświadczenie techniczne z umiejętnością analizy danych i praktycznym podejściem do wdrożeń – skupionym na trwałych oszczędnościach i niezawodności działania instalacji.



Wojciech Wróbel

Dyrektor Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie

Krakowski Holding Komunalny S.A. w Krakowie

Odpowiedzialny za produkcję w ZPTO Kraków. Magister Inżynier Politechniki Krakowskiej. Członek Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów.

Prelegenci

Łukasz Zawadzki

Specjalista ds. ATEX, Dyrektor Zarządzający

IHAS Sp. z o.o.



Od ponad 14 lat ściśle związany z prewencją przeciwwybuchową, nadzoruje prace ekspertów, prowadzi szkolenia w zakresie wymagań Dyrektyw ATEX. Doradza pracodawcom i producentom jak efektywnie zminimalizować lub ograniczyć ryzyko związane z wystąpieniem atmosfer wybuchowych. Współtworzy dokumentację techniczną w zakresie Dyrektyw ATEX. Współpracuje z jednostkami badawczymi w zakresie dostosowania maszyn nowych i używanych do wymogów Dyrektyw związanych z bezpieczeństwem i prewencją wybuchową. Wspiera użytkowników w aspektach prawnych i uczestniczy w mediacjach pomiędzy użytkownikami i producentami w trudnych sytuacjach prawnych związanych z implementacją Dyrektyw ATEX.



Justyna Moździoch

Główny specjalista ds. BHP i doradca ADR

Mondi Bags Mielec Sp. z o.o.



Główny specjalista ds. BHP i doradca ADR z kilkuletnim doświadczeniem, zdobywanym podczas pracy wykonywanej w firmach usługowych, transportowych i produkcyjnych będących liderami w swoich branżach, w Polsce oraz na świecie. W małych lokalnych firmach głównym oczekiwaniem klientów jest spełnienie wymagań prawnych. W dużych międzynarodowych korporacjach oczekiwania obejmują również wdrażanie najlepszych praktyk i polityk bezpieczeństwa. Współuczestniczy w projektowaniu polityki BHP oraz nadzoruje jej realizację, dbając jednocześnie o pozytywny wizerunek pracodawcy jako dbającego o bezpieczeństwo pracowników. Realizuje działania zgodnie z normą ISO 45001, employer brandingiem oraz koncepcją Behavior-Based Safety. Specjalizuje się w bezpieczeństwie maszyn, dbając o to, aby urządzenia były bezpieczne i zgodne z obowiązującymi normami. V-ce Prezes Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Pracowników służby BHP oddział Rzeszów. Absolwentka Politechniki Rzeszowskiej oraz studiów podyplomowych w zakresie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.



Łukasz Konisiewicz

Prezes Zarządu

SimplyMobile Sp. z o.o.



Jako ekspert w swojej dziedzinie, z pasją od wielu lat realizuje projekty, których głównym celem jest optymalizacja procesów zarządzania firmą, informatyczne wspieranie procesów utrzymania ruchu, elektroniczna ewidencja zleceń oraz wdrażanie rozwiązań związanych z obiegiem dokumentów.

Prelegenci



dr inż. Arkadiusz Maciaś

Trener i wykładowca

Agencja Bezpieczeństwa Maszynowego PSA



Absolwent Wydziału Elektrycznego Politechniki Łódzkiej, były biegły Sądu Okręgowego w Łodzi z dziedziny budowy maszyn, specjalista z zakresu procesów oceny zgodności maszyn i urządzeń technicznych oraz tworzenia i odtwarzania instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej.

Posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie doradztwa w kwestiach prawnych powiązanych z prawidłowym użytkowaniem maszyn oraz wprowadzaniem ich do obrotu, jak również w sytuacjach powypadkowych zaistniałych na stanowisku pracy.

Pracując w Wyższej Szkole Informatyki w Łodzi jako wykładowca oraz w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego w Skierniewicach w Instytucie Nauk Informatyczno-Technicznych jako adiunkt zdobył cenne doświadczenie w zakresie cyberbezpieczeństwa, uczestnicząc w projektach związanych z zabezpieczaniem systemów informacyjnych i edukowaniem studentów w tematyce bezpieczeństwa i ochrony danych.

Trener i wykładowca szkoleń z wymagań nowej dyrektywy maszynowej i narzędziowej (wymagania zasadnicze i minimalne dla maszyn i urządzeń technicznych).



Błażej Koczetkow

Radca prawny i adwokat

Agencja Bezpieczeństwa Maszynowego PSA



Radca prawny i adwokat, który łączy wiedzę prawniczą z doświadczeniem w kierowaniu firmami. W Szkole Głównej Handlowej prowadził wykłady na temat compliance, przede wszystkim w obszarze technologii, w tym nowoczesnych.



Agnieszka Szepielow

Ekspert TOC

TOC Consulting



Ekspert TOC, konsultant wdrożeniowy, praktyk z 25 letnim stażem. Od 2000 roku wspiera firmy w znajdowaniu sposobów zwiększania zysków, znaczącej poprawy parametrów operacyjnych, przepływu decyzji, surowców, produktów. Skutecznie realizuje przedsięwzięcia wdrożeniowe w różnych gałęziach przemysłu i branżach. Realizuje programy edukacyjne, studia podyplomowe, Akademię TOC, kursy eksperckie i trenerskie TOC zarówno w Polsce jak i na świecie m.in. w USA, Indiach, UK, RPA. Absolwentka Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Pracuje jako konsultant i coach realizując projekty usprawniające w oparciu o narzędzia i podejście Teorii Ograniczeń TOC (ang. Theory of Constraints), którą poznawała u źródła współpracując z twórcą dr Goldratt'em.

Prelegenci



Wojciech Piwoński

Consulting Director, Senior Consultant

Operivo



Od 2013r. zajmuje się doradztwem biznesowym w obszarze Utrzymania Ruchu i Zarządzania Majątkiem. Doświadczenie doradcze zdobywał w firmach BalticBerg i SEAM Group działających na rynku polskim oraz globalnym. Ma wykształcenie techniczne (automatyka i robotyka) oraz menedżerskie. Jest również absolwentem Akademii Psychologii Przywództwa. Prowadził i brał udział w dziesiątkach projektów różnej wielkości od audytów po międzynarodowe projekty doradcze z budżetami przekraczającymi 1mln USD. Zakres tematyczny projektów obejmował między innymi:

- Optymalizację Prewencyjnego Utrzymania Ruchu,
- Re-wdrożenia oraz przygotowanie danych na potrzeby systemu CMMS (Computerized Maintenance Management System),
- Kompleksowe optymalizacje procesów i struktur Zarządzania Majątkiem Technicznym,
- RCM (Reliability Centered Maintenance),
- Analizy Krytyczności maszyn i urządzeń.

Wśród Klientów, na rzecz których prowadził projekty, znaleźli się m.in. Veolia Polska, KMG (KazMunaiGas), PGE GiEK, PGE Energia Odnawialna, Lajkonik, Janssen (J&J), Grupa Azoty, Rompetrol, Qemetica Soda Polska (dawniej Ciech Soda Polska), Polskie Porty Lotnicze, Keller. Oprócz projektów doradczych prowadził dziesiątki szkoleń otwartych i dedykowanych oraz jest wykładowcą Akademii Zarządzania Technicznego od jej pierwszej edycji.



Hubert Bury

Kierownik Utrzymania Ruchu

Orifarm Manufacturing Poland Sp. z o.o.

Od 2015 roku związany z Orifarm Manufacturing Poland, a od ponad czterech lat kieruje Zespołem Utrzymania Ruchu. Jego doświadczenie obejmuje zarówno pracę w zespole remontowym, jak i w utrzymaniu ruchu, co daje mu szeroką perspektywę w zarządzaniu infrastrukturą produkcyjną. Specjalizuje się w realizacji projektów inwestycyjnych i optymalizacyjnych obejmujących zakup, wdrożenie, relokację oraz modernizację maszyn. Odpowiada również za nadzór nad systemem serializacji, zapewniającego zgodność procesów produkcyjnych z wymogami prawnymi i standardami jakości. Jako Szef UR stawia na usprawnianie pracy zespołu, eliminowanie problemów u źródła oraz budowanie silnej współpracy między działem produkcji a utrzymaniem ruchu. Skupia się na ciągłym podnoszeniu efektywności i niezawodności parku maszynowego. Prywatnie pasjonuje się pracą w warsztacie, wycieczkami rowerowymi z rodziną i podróżami po świecie. Jest fanem Formuły 1 oraz miłośnikiem jednośladów.

Prelegenci



Marcin Gralewicz

Grupowy specjalista ds. energetycznych
Pfeifer & Langen Polska S.A.



Związany przez cały okres kariery zawodowej z energetyką przemysłową, głównie w branży cukrowniczej. Główna specjalizacja to transformacja energetyczna w przemyśle oraz efektywne zarządzanie energią w przedsiębiorstwie.



Damian Truszkowski

Engineering Manager
Qemetica S.A.



Doświadczony menedżer z udokumentowanymi osiągnięciami w zarządzaniu utrzymaniem ruchu, realizacji projektów inwestycyjnych i kierowaniu zespołami technicznymi w środowiskach międzynarodowych. Specjalizuje się w optymalizacji niezawodności aktywów poprzez strategie Maintenance Excellence, prowadzeniu projektów inwestycyjnych od koncepcji do uruchomienia oraz budowaniu i motywowaniu wysokowydajnych zespołów. Jest zaangażowany w zapewnienie zgodności ze standardami bezpieczeństwa i jakości.



Tomasz Burnos

Consulting Director, Senior Consultant
Operivo



Ekspert z ponad 15-letnim doświadczeniem w zarządzaniu technicznym, rozwoju liderów i budowaniu wysokowydajnych zespołów inżynierskich w środowiskach o wysokim poziomie regulacji i odpowiedzialności. Od samego początku działalności, Tomasz pracuje jako niezależny doradca, mentor i trener, wspierając klientów w rozwoju kompetencji technicznych i przywódczych. Dzięki doświadczeniu zdobytemu w projektach realizowanych w Europie i na świecie – od ról operacyjnych po globalne stanowiska kierownicze – wypracował unikalną metodę rozwoju liderów technicznych. Jego dorobek to setki zakończonych sukcesem projektów, tysiące godzin szkoleń i mentoringu oraz dziesiątki specjalistów, których wspierał w drodze od stanowisk technicznych do ról menedżerskich i dyrektorskich. Zaufanie, jakim obdarzają go klienci, jest efektem nie tylko merytorycznej wiedzy, ale także rzetelności i umiejętności szczerego rozwiązań na miarę. Wielu klientów wraca do współpracy przy kolejnych wyzwaniach – traktując Tomasza jako zaufanego partnera w strategicznych decyzjach personalnych i organizacyjnych.

Prelegenci



Jan Krzysztof Fedorowicz

Członek Zarządu

Polskie Stowarzyszenie Zarządzania Majątkiem Technicznym



Posiada ponad 40 lat doświadczenia w zarządzaniu projektami, inwentaryzacjach oraz optymalizacji procesów. Współpracuje z zakładami produkcyjnymi, budowlanymi, działami utrzymania ruchu, logistyki, administracji oraz finansów, a wynikiem współdziałania jest usprawnienie zarządzania aktywami rzeczowymi, podnoszenie kompetencji pracowników, obniżenie kosztów działalności, zgodność z wymogami prawa, zasadami ESG i standardami jakości. Zrealizował wiele projektów doradczych i szkoleniowych dla przedsiębiorstw i grup kapitałowych w Polsce i za granicą. Jest twórcą autorskich metodyk: Inwentaryzacja 4.0™, Inwentaryzacja360™, 3S3C™, Wdrożenia 4.0™, które integrują nowoczesne technologie z praktycznym zarządzaniem. Jest certyfikowanym audytorem ISO 9001, trenerem HRD BP, trenerem biznesu oraz coachem kryzysowym. Pełni funkcję członka zarządu Polskiego Stowarzyszenia Zarządzania Majątkiem Technicznym. Jest założycielem Fundacji KeroDefa, promującej regulacyjne i technologiczne podejście do zarządzania majątkiem, procesami i danymi.



Michał Jackowiak



Wykształcenie: mgr inż. Akademia Górniczo Hutnicza wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki o specjalizacji mechatronika. 10 lat doświadczenia w zakresie automatyki, robotyki, uruchamiania instalacji przemysłowych, programowania PLC, SCADA, C#, VB. .net 16 lat doświadczenia jako menadżer w dziale Utrzymania Ruchu - branża automotive. Doświadczenie przy wdrażaniu przemysłu 4.0, robotyzacji, DX, oraz systemów zarządzania klasy CMMS. Praktyczna znajomość standardów w Utrzymaniu Ruchu 5S, KAIZEN, TPM, LEAN. Członek społecznej rady Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH. Konsultant przy projektach związanych z MES, AI wdrażanych w przemyśle. Prywatnie żeglarz (Jachtowy Sternik Morski), miłośnik muzyki i podróży.



Marcin Rozmus

Machine Learning Engineer

NGK Ceramics Polska Sp. z o.o.



Wykształcenie: mgr inż. Automatyka i Robotyka, Politechnika Śląska, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Entuzjasta technologii, skoncentrowany na innowacyjnych rozwiązaniach w zakresie utrzymania ruchu. Ponad 10 lat doświadczenia w przemyśle. Działa w obszarze predykcyjnego utrzymania ruchu oraz uczenia maszynowego. Dostarcza rozwiązania zapewniające ciągłość produkcji, automatyczną diagnostykę techniczną oraz wspomagające podejmowanie decyzji operacyjnych. Prywatnie wielokrotny maratończyk.

Bilety

Bilet STANDARD

Cena obejmuje:

- udział w 3-dniowej konferencji z warsztatami (14-16.10.2025),
- dostęp do materiałów po konferencji,
- certyfikat w formie drukowanej i elektronicznej,
- udział w targach SYMAS® MAINTENANCE i FASTENER POLAND® (15-16.10.2025),
- przerwy kawowe,
- udział w wieczorze integracyjnym po drugim dniu konferencji.

1090 zł netto + 23% VAT

Bilet STANDARD+

Cena obejmuje:

- udział w 3-dniowej konferencji z warsztatami (14-16.10.2025),
- dostęp do materiałów po konferencji,
- certyfikat w formie drukowanej i elektronicznej,
- udział w targach SYMAS® MAINTENANCE i FASTENER POLAND® (15-16.10.2025),
- przerwy kawowe,
- udział w wieczorze integracyjnym po drugim dniu konferencji,
- 3x lunch w restauracji Galicja, zlokalizowanej w EXPO Kraków,
- kartę parkingową na czas trwania konferencji.

1290 zł netto + 23% VAT

Kup bilet

Masz pytania? Napisz do mnie!



Karol Miernikiewicz

Project Manager

+48 510 271 697

miernikiewicz@targi.krakow.pl

symas.krakow.pl