



OŚWIĘCIM

27.06.2023

**NOWOCZESNA
PRODUKCJA &
UTRZYMANIE
RUCHU**



SZKOLENIE

CO WARTO WIEDZIEĆ?

TEMAT: Przemysł Przyszłości, nowoczesna produkcja i Utrzymanie Ruchu

DATA: 27.06.2023

MIEJSCE: OŚWIĘCIM, HOTEL GALICJA RESORT&SPA

Dział utrzymania ruchu odgrywa niezwykle ważną rolę z uwagi na infrastrukturę techniczną. Jego zadaniem jest utrzymanie optymalnej wydajności procesów produkcyjnych.

Zaprosiliśmy do współpracy ekspertów, którzy podzielą się swoim doświadczeniem z zakresu Lean management, opowiadając o projektach, które zrealizowali. Skupią się na skracaniu cyklu produkcyjnego, terminowości dostaw, minimalizowaniu zapasów oraz maksymalnym wykorzystaniu zdolności produkcyjnych. Dodatkowo, prowadzone będą warsztaty, które umożliwią praktyczne zastosowanie tych koncepcji.

SZKOLENIE ZOSTAŁO PRZYGOTOWANE Z MYŚLĄ O:

Dyrektorach
technicznych

Dyrektorach
technicznych

Kierownikach utrzymania
ruchu

Specjalistach ds. Lean

Kadrze zarządzającej

Inspektorach kontroli
przedsiębiorstw

PATRONI MERYTORYCZNI

O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



LEAN PARTNER

Mariusz Szymocha

Prezes, ekspert w zakresie Lean Management

Polska firma konsultingowa specjalizująca się w LEAN MANAGEMENT oraz SIX SIGMA, której głównym celem jest podnoszenie wydajności i propagowanie kultury organizacyjnej opartej o samodoskonalenie się (KAIZEN). Doradzają poprzez wdrażanie i wprowadzanie rzeczywistych zmian, które nastawione są na konkretne rezultaty.

TEMAT WYSTĄPIENIA

WARSZTATY - Fundamentalny Lean Management

Jak skutecznie podnieść efektywność metodą Lean?

- W jaki sposób skrócić czas potrzebny na wykonanie zadania?
- Jako zachować lub podnieść jakość pracy?
- Jak współpracować w zespole w atmosferze wzajemnego zrozumienia i szacunku?
- Co zrobić by zwiększyć wydajność, produktywność i efektywność finansową oraz jak utrzymać tempo i kierunek pozytywnych zmian?
- Jak zastosować w swojej pracy metody usprawniania pracy- znane są jako LEAN
- Na czym LEAN polega - czy ma zasady? jeśli tak, to jak się do nich stosować i jak przekonać Zespół, że warto,
- Dlaczego ludzie, współpracownicy odczuwają naturalny opór przed wprowadzeniem zmian i jak sobie z tym faktem poradzić?
- Przykłady projektów

PATRONI MERYTORYCZNI

O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



AKADEMIA KALISKA
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

dr inż. Paweł Knast

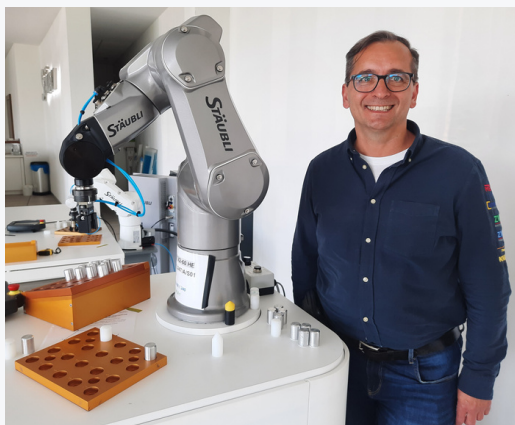
Kierownik katedry Mechaniki i Budowy Maszyn,
Wydział Politechniczny

Prowadzi badania naukowe w obszarze inżynierii mechanicznej oraz prowadzi własną firmę www.knast.pl. Wariantowanie i różnorodność wdrożonych projektów pozwoliła na bardzo szerokie wykorzystanie i praktyczne zweryfikowanie przydatności różnych modeli matematycznych i logicznych oraz wyników procesów badawczych.

Od roku 2018 P. Knast prowadzi prace naukowe mające na celu opisanie podstaw teoretycznych i praktycznych rewolucji przemysłowej 4.0 w zakresie inżynierii mechanicznej, zarządzania, optymalizacji, bezpieczeństwa maszyn, ruchu drogowego

Przeczytaj artykuł "Gospodarka oparta na wiedzy" klikając [TUTAJ](#)

TEMAT WYSTĄPIENIA



UTRZYMANIE RUCHU

- Przyczyny zużycia maszyny i występowania awarii
- Diagnostyka maszyn i urządzeń produkcyjnych
- Warsztaty z etyki w zakresie utrzymania ruchu i nadzoru produkcji dla zarządów, inżynierów i pracowników BHP oraz produkcji

PATRONI MERYTORYCZNI

O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



Arkadiusz Burnos

Dyrektor zarządzający, ekspert w zakresie zarządzania operacyjnego i utrzymania ruchu.

SEAM Group to innowacyjny lider w dziedzinie optymalizacji zasobów energetycznych, pomaga organizacjom na całym świecie w łączeniu punktów między bezpieczeństwem, niezawodnością i konserwacją. Korzystając z unikalnego, zintegrowanego podejścia, oferuje organizacjom kompleksowe rozwiązania przemysłowe i handlowe, które pomagają poprawić wyniki w zakresie bezpieczeństwa i wydajności.

SEAM Group przeszkoliła ponad 20 tys. przedstawicieli kadry zarządzającej, dyrektorów, kierowników, inżynierów i specjalistów na całym świecie w zakresie zarządzania utrzymaniem ruchu, planowania i kontroli budżetu majątku technicznego, programów monitorowania stanu, bezpieczeństwa elektrycznego oraz programów bezpieczeństwa przemysłowego.

TEMAT WYSTĄPIENIA

Efektywne zarządzanie UR - 5 kluczowych koncepcji na lepszą kontrolę kosztów i ryzyka

- Najskuteczniejsze sposoby optymalizacji utrzymania ruchu i zarządzania zasobami
- Balans między kosztami a ryzykiem w kontekście krytyczności majątku
- Prewencyjne utrzymanie ruchu - wdrażanie i optymalizacja krok po kroku
- Poprawa wydajności i niezawodności w organizacji – case studies
- Systemy CMMS – przygotowanie procesów, wdrożenie
- Systematyczne podejście do ograniczania przestoju
- Case studies i dyskusja - praktyczne wdrożenia i stabilizacja zmian w organizacji

PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?

Paweł Rutkowski - www.kameryir.com.pl



Termowizja jest dziedziną szeroko wykorzystywaną w wielu branżach na całym świecie. Działa na bazie podczerwieni w taki sposób, aby mogła dostarczyć niezbędnych danych pomiarowych, a także przekształcić je w dwuwymiarowy obraz, który pozwoli dostrzec niezbędne szczegóły. Kamera termowizyjna to bardzo skomplikowany sprzęt – istotną sprawą jest więc to, aby taka została wykonana przez doświadczonego producenta – dobrym wyborem jest kamera termowizyjna FLIR. Dostępna jest w wielu wariantach dedykowanych do odmiennych dziedzin działalności.

Michał Mazur - www.adegis.com



Prowadzimy działania prewencyjne w obszarze utrzymania ruchu, a także stale poszerzamy ofertę ekspresowego serwisu wymiennego wyeksploatowanych części w linii produkcyjnej. Jesteśmy jedyną firmą w Polsce, która może wdrożyć najnowocześniejszy i najbardziej kompleksowy system do zbierania i analizowania danych w całym procesie produkcyjnym. System iba zapewnia użytkownikom możliwość podejmowania działań prewencyjnych oraz podejmowania kluczowych decyzji w oparciu o realne dane.

Krzysztof Włodarz - www.heico-lock.pl



Firma oferuje unikalne systemy zabezpieczania połączeń śrubowych przed samoczynnym luzowaniem się noszące nazwę HEICO-LOCK®. Ich istotą jest wykorzystanie przyrostu napięcia śruby w oparciu o efekt klina co daje gwarancję, że połączenie śrubowe nie ulegnie samoczynnemu poluzowaniu. Jednocześnie zapewnione jest trwałe utrzymanie wysokiej, kontrolowanej wartości siły zacisku w złączu i pełne wykorzystanie potencjału śruby bez ryzyka jej uszkodzenia. Systemy HEICO-LOCK® doskonale sprawdzają się w konstrukcjach i mechanizmach narażonych na działanie sił dynamicznych, drgań i wibracji. Ich zastosowanie wydatnie wpływa na efektywność działania służb UR zmniejszając koszty obsługi, serwisu i napraw oraz wydatnie zwiększając bezpieczeństwo użytkowania maszyn i urządzeń.

PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?

Krzysztof Kondziela - www.turck.pl

The logo for TURCK, featuring the word "TURCK" in bold, black, uppercase letters on a yellow rectangular background.

Turck jest jednym z liderów w automatyce przemysłowej. Jako specjaliści w dziedzinie czujników, systemów fieldbus, connectivity, interfejsów HMI oraz systemów RFID, oferujemy wydajne rozwiązania automatyzacji produkcji oraz automatyzacji procesu. Korzystając z naszych supernowoczesnych zakładów produkcyjnych w Niemczech, Szwajcarii, USA, Meksyku oraz Chinach, jako rodzinna firma, jesteśmy w stanie reagować szybko i sprawnie, w zależności od aktualnego zapotrzebowania lokalnych rynków.

Ireneusz Mosek, Maciej Sikora - www.ects.pl

The logo for ECTS TEST SYSTEMS, featuring the letters "ECTS" in a stylized blue font followed by "TEST SYSTEMS" in a bold, black, uppercase font. Below the logo, the text "drżania • akustyka • termowizja • szybkie kamery" is written in a smaller, black font.

Nasza firma specjalizuje się w dostarczaniu rozwiązań pomiarowych, diagnostycznych oraz symulacyjnych z zakresu drgań i akustyki oraz termowizji, kamer szybkich i skanerów 3D. Reprezentujemy w Polsce liderów tej branży, z których rozwiązań technologicznych korzysta m.in. przemysł motoryzacyjny, lotniczy i zbrojeniowy. Doskonałym uzupełnieniem tej oferty jest aktywna termowizja, w tym oprogramowanie i kamery termowizyjne.

Andrzej Baciński - www.pompy.pl

The logo for POMPY i SYSTEMY, featuring a stylized blue and red icon of a pump or valve to the left of the text "POMPY i SYSTEMY" in a bold, blue, uppercase font.

Firma POMPY i SYSTEMY zajmuje się doborem i sprzedażą pomp przemysłowych od 1951 roku. Szeroka oferta pozwala nam zaproponować Państwu najlepsze rozwiązanie do danej aplikacji. Dostarczamy urządzenia produkcji czołowych światowych producentów, posiadających duże doświadczenie w produkcji oferowanych maszyn.

Oferujemy najwyższej jakości produkty, charakteryzujące się korzystnym stosunkiem jakości do ceny. Naszym dodatkowym atutem jest serwis doradczy, wsparcie techniczne oraz szkolenia.

PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?



Maciej Zajczkowski - www.hbm.com.pl/

Turck jest jednym z liderów w automatyce przemysłowej. Jako specjaliści w dziedzinie czujników, systemów fieldbus, connectivity, interfejsów HMI oraz systemów RFID, oferujemy wydajne rozwiązania automatyzacji produkcji oraz automatyzacji procesu. Korzystając z naszych supernowoczesnych zakładów produkcyjnych w Niemczech, Szwajcarii, USA, Meksyku oraz Chinach, jako rodzinna firma, jesteśmy w stanie reagować szybko i sprawnie, w zależności od aktualnego zapotrzebowania lokalnych rynków.

Artur Block - www.helukabel.pl/

Jesteśmy kompleksowym dostawcą kabli, przewodów oraz osprzętu kablowego dla rozwiązań standardowych, jak również przygotowanych na indywidualne zamówienia Klientów. Naszą misją jest dostarczanie wyrobów i świadczenie usług wysokiej jakości związanych z dodatkową identyfikacją kabli i przewodów, zgodnych z ich wymaganiami i oczekiwaniami w oparciu o najlepsze technologie.

Łukasz Kubacki, Konrad Magaj - www.prestongroup.pl/

Preston Group, jest autoryzowanym dystrybutorem KLEENOIL na Polskę od 2011 roku. Zajmujemy się zaopatrzeniem przemysłu oraz usługami związanymi z utrzymaniem ruchu ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki olejowej.

Naszą dewizą jest dyspozycyjność i mobilność. Naszym celem jest dostarczanie Klientowi produktu o najwyższej jakości, spełniającego wymagania wszelkich norm oraz indywidualnych potrzeb klienta.

HELUKABEL®



PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?

Andrzej Stanienda - www.vgt.com.pl/



VGT Polska zajmuje się doradztwem, projektowaniem i wykonawstwem instalacji w zakresie bezchemicznego uzdatniania wody procesowej (chłodniczej, grzewczej), oczyszczania instalacji wody z powstałych osadów, szeroko rozumianej filtracji mechanicznej cieczy i gazów, sterylizacji cieczy, gazów i powierzchni oraz dystrybucją urządzeń dla przetwórstwa tworzyw sztucznych. Oferujemy innowacyjne produkty pozwalające na redukcję kosztów produkcji, zmniejszenie zużycia energii, eliminację stosowania środków chemicznych, eliminację braków i przyspieszenie procesu produkcji, czyszczenia maszyn produkcyjnych.

Maciej Chruśliński - www.aplisens.pl



Funkcjonująca od 1992 roku Firma APLISENS S.A. jest liderem wśród krajowych dostawców rozwiązań w zakresie przemysłowej aparatury kontrolno-pomiarowej. Wytwarzane tu wysokiej jakości urządzenia przeznaczone do pomiarów ciśnienia, różnicy ciśnień, poziomu, przepływu oraz temperatury znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. APLISENS S.A. zapewnia również usługi doradcze związane z aplikacjami produkowanej aparatury oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Tomasz Miliński - www.mastervent.pl/



Mastervent to wiodący producent węży technicznych oraz producent elementów instalacji wentylacyjnych oraz urządzeń odpylających. Jesteśmy również dystrybutorem produktów wielu czołowych producentów sprzętu wentylacyjno – klimatyzacyjnego. W naszej ofercie można znaleźć urządzenia odpylające i filtrowentylacyjne stosowane w różnych gałęziach przemysłu, które używane są tam, gdzie emisja pyłów i gazów na stanowiskach pracy stwarza realne zagrożenie dla zdrowia i życia pracowników.

PROGRAM SPOTKANIA

CZERWIEC · 27 · 2023

08:00 - 08:25 REJESTRACJA GOŚCI

I BLOK WYKŁADÓW

08:30 UROCZYSTE ROZPOCZĘCIE

08:30 - 08:40 **Profesjonalny i kompetentny pracownik, czyli oferta szkoleniowa 2023** - Ryszard Hahn - Hahn Group

08:40 - 09:40 **Efektywne zarządzanie UR. 5 kluczowych koncepcji na lepszą kontrolę kosztów i ryzyka** - Arkadiusz Burnos - Seam Group

09:40 - 10:10 **Przerwa kawowa**

II BLOK WYKŁADÓW

10:10 - 10:30 **Detekcja podstawowym warunkiem ciągłości pracy. Ultradźwiękowe i termowizyjne kamery dla przemysłu**
Paweł Rutkowski - Kamery IR

10:30 - 10:50 **Rozwiązania Turck jako idealne narzędzia do kontroli procesu produkcji, montażu i jakości** - Krzysztof Kondziela - Turck

10:50 - 11:10 **Obniżenie kosztów części zamiennych przy jednoczesnym zapewnieniu ich dostępności** - Michał Mazur - Adegis

11:10 - 11:25 **Nowoczesne systemy pomiarowe** - Ireneusz Mosek - EC Test Systems

11:25 - 11:45 **Skuteczne pompowanie - Leniwe filtrowanie** - Andrzej Baciński - POMPY i SYSTEMY

11:45 - 12:20 **Sesja networkingowa, przerwa kawowa**

III BLOK WYKŁADÓW

- 12:20 – 12:35** **Zabezpieczenia połączeń śrubowych przed samoczynnym luzowaniem** – Krzysztof Włodarz - HEICO Poland
- 12:35 – 12:50** **Pomiar wielkości mechanicznych jako sygnał sterujący dla systemów automatyki przemysłowej** - Maciej Zajączkowski HBM – Biuro inżynierskie
- 12:50 – 13:10** **Bezchemiczne oczyszczanie układów chłodzenia, filtracja, sterylizacja UV** – Andrzej Stanienda - VGT Polska
- 13:10 – 13:30** **Właściwości kabli i przewodów wpływające na bezpieczeństwo**
Artur Block – Helukabel
- 13:30 – 14:20** **Obiad**
-

IV BLOK WYKŁADÓW

- 14:20-15:20** **WARSZTATY – Fundamentalny Lean Management. Jak skutecznie podnieść efektywność metodą Lean?** – Mariusz Szymocha – LEAN PARTNER Consulting Group Poland
- 15:20 – 15:50** **Przerwa kawowa**
- 15:50 – 16:30** **Temat wkrótce**
- 16:30 – 17:30** **WARSZTATY z etyki w zakresie utrzymania ruchu i nadzoru produkcji dla zarządów, inżynierów i pracowników BHP oraz produkcji.** Przyczyny zużywania maszyny i występowania awarii, diagnostyka maszyn i urządzeń produkcyjnych
Paweł Knast – Akademia Kaliska
- 17:30** **Oficjalne zakończenie szkolenia**
- 19:00** **Bankiet**

KOSZTY UCZESTNICWA

UCZESTNICTWO W WYKŁADACH	<ul style="list-style-type: none">• 150zł netto/os. przy zgłoszeniu 1 bądź 2 osób• bezpłatne przy zgłoszeniu 3 lub więcej osób
OPCJA DODATKOWA: PEŁNE WYŻYWIENIE, PRZERWY KAWOWE*	150zł netto/os.
OPCJA DODATKOWA: PEŁNE WYŻYWIENIE, PRZERWY KAWOWE, UCZESTNICTWO W BANKIECIE*	299zł netto/os.
PAKIET PREMIUM UCZESTNICTWO W WYKŁADACH, PEŁNE WYŻYWIENIE, PRZERWY KAWOWE, UCZESTNICTWO W BANKIECIE, NOCLEG 27-28.06.2023, ŚNIADANIE 28.06.2023*	<ul style="list-style-type: none">• 630 zł netto/os. w pokoju 1-os.• 1050zł netto za 2 os. w pokoju 2-os.

PRZY WYBORZE OPCJI DODATKOWEJ NALEŻY DOLICZYĆ KOSZTY UCZESTNICTWA W WYKŁADACH DO CEN NALEŻY DOLICZYĆ 23% VAT





KONTAKT

WWW.HAHN-GROUP.PL

Ryszard Hahn	577-669-595	ryszard.hahn@hahn-group.pl
Joanna Bylica	577-669-214	joanna.bylica@hahn-group.pl
Anna Chrobak	577-669-202	anna.chrobak@hahn-group.pl
Magdalena Wysocka	577-669-208	magdalena.wysocka@hahn-group.pl