



HARMONOGRAM 2024



2024

Szanowni Państwo,

pragniemy zaprosić Państwa do uczestnictwa w naszych szkoleniach technicznych, które odbędą się w 2024 roku. Te prestiżowe sesje edukacyjne zostały stworzone z myślą o specjalistach z obszaru utrzymania ruchu, intralogistyki, inteligentnego magazynu, branży wod-kanu czy automatyki i robotyki.

Celem naszych szkoleń jest dostarczenie Państwu głębokiej wiedzy i praktycznych umiejętności, które są kluczowe w dzisiejszym dynamicznym i innowacyjnym środowisku technicznym. Wierzimy, że dzięki udziałowi w naszych sesjach edukacyjnych, zyskają Państwo unikalną perspektywę na najnowsze rozwiązania i strategie w omawianych dziedzinach.

Terminy i Miejsce: Zaplanowaliśmy szkolenia na wyjątkowe daty w 2024 roku, a miejsce ich przeprowadzenia zostało starannie wybrane z myślą o Państwa wygodzie i dostępie.

W trakcie szkoleń będą Państwo mieli okazję spotkać wybitnych ekspertów z dziedziny, którzy podzielą się swoją wiedzą i doświadczeniem, dostarczając unikalnych spostrzeżeń

Zapraszamy!

Zespół Hahn-Group



KIM JESTEŚMY?

Hahn-Group składa się ze specjalistów w swojej branży.

Naszym celem jest stawianie sobie kolejnych wyzwań i adaptacja do dynamicznie zmieniających się tendencji rynkowych. Postanowiliśmy połączyć siły, tworząc nową markę, by realizować profesjonalnie w pełni nasze nowatorskie, autorskie rozwiązania, których nadrzędnym celem jest i będzie zapewnienie Wam sukcesu, poprzez uczestnictwo w naszych konferencjach.

Hahn-Group ma na celu jak najskuteczniejsze umożliwienie Wam nawiązania partnerskich i biznesowych relacji oraz wymiany doświadczeń i realizacji wzajemnych potrzeb.

Jesteśmy otwarci na nowe wyzwania, więc zamierzamy oprócz spotkań dla przemysłu przeprowadzać także dedykowane szkolenia oraz eventy z innych dziedzin gospodarki.



INDUSTRY CONNECT

UTRZYMANIE RUCHU & DIAGNOSTYKA. PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII



DATY I MIEJSCA:

- **25-26.01.2024 Bielsko-Biała** (województwo śląskie)
- **05-06.09.2024 okolice Legnicy** (województwo dolnośląskie)
- **05-06.12.2024 okolice Częstochowy** (województwo śląskie)

Industry Connect to wyjątkowe wydarzenie łączące praktyków, ekspertów branżowych i liderów myślowych. Będzie to doskonała okazja do nawiązania cennych kontaktów biznesowych i wymiany doświadczeń z profesjonalistami z branży.

To spotkanie skierowane jest do profesjonalistów, inżynierów i ekspertów zajmujących się utrzymaniem ruchu w przemyśle.

Szczególnie interesujące będzie dla: kierowników zakładów, kierowników produkcji, dyrektorów technicznych, głównych automatyków, kierowników utrzymania ruchu, głównych mechaników, szefów i pracowników AKPiA, wszystkich pracowników działów technicznych.

ZAGADNIENIA:

- Nowoczesne metody utrzymania ruchu i ich wpływ na wydajność produkcji
- Automatyzacja procesów produkcyjnych
- Predykcyjne Utrzymanie Ruchu (PdM): Wykorzystanie analizy danych, sztucznej inteligencji i maszynowego uczenia się do przewidywania awarii i planowania działań konserwacyjnych z wyprzedzeniem.
- Internet Rzeczy (IoT) w Utrzymaniu Ruchu: Wykorzystanie sensorów IoT do monitorowania stanu maszyn, zbierania danych na temat wydajności i zdolności produkcyjnych, umożliwiające szybką reakcję na ewentualne problemy
- Najnowsze trendy w zarządzaniu produkcją
- Total Productive Maintenance
- Trendy w zarządzaniu utrzymaniem technicznym
- Ergonomia i bezpieczeństwo pracowników
- Niższe koszty i utrzymanie wysokiej niezawodności
- Mierzenie efektywności utrzymania technicznego
- Rozwiązania automatyzacji procesów technologicznych i produkcyjnych
- Integracja diagnostyki z procesami utrzymania ruchu

PATRONI MERYTORYCZNI

INDUSTRY CONNECT 25-26.01.2024 BIELSKO-BIAŁA



DOROTA BIENIEK
DIR CONSULTING

Cztery etapy, zanim otworzymy szampana:

Nie szkolę, nie doradzam, ale ROZWIĄZUJĘ WASZE PROBLEMY.

1. Diagnoza - Szukamy przyczyn trudności / niezadowolających wyników firmy. Analizujemy wyniki poszukiwań i nadajemy priorytety poszczególnym obszarom aktywności. Weryfikujemy i porządkujemy informacje.

2. Program Naprawczy - Opracowuję program naprawczy dla firmy, który na bieżąco konsultowany jest z osobami w firmie, których dotyczą poszczególne obszary działania. Przygotowuję podział działań, kompetencji i nadzoru w trakcie realizacji programu.

3. Wdrożenie programu - Okres, w którym wszystkie elementy programu naprawczego wprowadzane są w życie. Na tym etapie efektywność każdej zmiany weryfikowana jest na bieżąco - wewnątrz i przede mną.

4. Analiza wyników i follow-up - Teraz obserwujemy efekty i precyzyjnie dostrajamy niektóre elementy wdrożenia. Te prace mogą zaowocować nowymi, cennymi spostrzeżeniami, które przekuć można na jeszcze większą efektywność firmy.

TEMAT WYSTĄPIENIA

TWI i Autonomiczne utrzymanie maszyn przez operatorów w ramach TPM coś nowego i starego

PATRONI MERYTORYCZNI

INDUSTRY CONNECT 25-26.01.2024 BIELSKO-BIAŁA



BIS®

Best Industry Solutions

ALEKSANDER KULESZ
BIS BEST INDUSTRY SOLUTIONS

Od ponad 20 lat związany zawodowo z zarządzaniem jakością na stanowiskach od samodzielnego pracownika ds. jakości, poprzez inżyniera procesu i jakości, lidera zarządzania dostawcami a skończywszy na kierowniku i pełnomocniku ds. zintegrowanych systemów zarządzania jakością i środowiskiem. Zakres doświadczenia obejmuje malowanie kataforetyczne, proszkowe, obróbki metali, spawanie, zgrzewanie, produkcji tworzyw sztucznych oraz wyrobów z gumy, montaż materiałów obciowych. Auditor wiodący systemu bezpieczeństwa informacji wg normy ISO 27001, kwalifikowany auditor procesu wg podręcznika VDA 6.3 (VDA-QMC) oraz wewnętrzny auditor systemu zarządzania jakością wg IATF 16949.

Poza pracą w zakresie jakości zajmuje się projektowaniem i wdrażaniem oprogramowania / aplikacji jako usprawnienia w funkcjonowaniu organizacji. Współpracuje z WSH w Wrocławiu, WSiLiZ w Rzeszowie oraz UE w Katowicach prowadząc zajęcia związane z zarządzaniem jakością począwszy od budowy systemów, procesów jak i zastosowaniem narzędzi jakości takich jak APQP, PPAP, FMEA, SPC, MSA oraz odpowiedników wydań podręczników VDA.

TEMAT WYSTĄPIENIA

Wskaźniki w utrzymaniu ruchu w oparciu o aplikację

Prezentacja wskaźników utrzymania ruchu w ujęciu systemowym bazując na wynikach podchodzących z oprogramowania. Wskaźniki dotyczące awarii, w tym czasu awarii, średniego czasu awarii, średniego czasu usuwania awarii

PATRONI MERYTORYCZNI

INDUSTRY CONNECT 25-26.01.2024 BIELSKO-BIAŁA



JAN KRZYSZTOF FEDOROWICZ

Trener w biznesie, konsultant procesów zarządzania majątkiem. Założyciel i prezes Fundacji KeroDefa promującej nowoczesne zarządzanie majątkiem i ochronę danych osobowych.

Jan Krzysztof Fedorowicz, to również założyciel i prezes jednej z najstarszych spółek specjalizującej się w inwentaryzacjach i zarządzaniu majątkiem rzeczowym. Przez ponad 25 lat pracował dla największych przedsiębiorstw i instytucji w Polsce i za granicą. Certyfikowany trener biznesu, certyfikowany trener Standardu HRD BP, twórca metodyki Inwentaryzacja 4.0™. Członek zarządu Polskiego Stowarzyszenia Zarządzania Majątkiem Technicznym PAMMS (www.pamms.pl), członek Stowarzyszenia PSTD

TEMAT WYSTĄPIENIA

Nowe kierunki zarządzania majątkiem rzeczowym, maszynami, sprzętem, częściami zamiennymi i ich nadzorowaniu i ewidencjonowaniu oraz inwentaryzowaniu w sposób ciągły.

PATRONI MERYTORYCZNI

INDUSTRY CONNECT 25-26.01.2024 BIELSKO-BIAŁA



Industry Train zrzesza profesjonalistów, którzy tworzą mocny, zgrany zespół ludzi z pasją. Nasi specjaliści to biznesowi praktycy budujący swoje programy na bazie potrzeb i braków, których sami w przemyśle doświadczyli.

Nasze szkolenia są prawdziwie spersonalizowane, bo celują w bardzo konkretną tematykę – dlatego zanim zaczniemy pracę, czeka nas dużo rozmów

Działamy procesowo – nie zaproponujemy punktowego szkolenia oderwanego od procesu, ale będziemy towarzyszyć w ciągłym doskonaleniu

Nasze szkolenia posiadają certyfikat DEKRA – to znak jakości, która nie jest dziełem przypadku.



KAMIL ZJAWIONY

Wiceprezes Zarządu Strefy Edukacji
Ekspert – Departament Innowacji Łódzkiej
Specjalnej Strefy Ekonomicznej

Bezpieczeństwo w utrzymaniu ruchu. Zagrożenie czy już ryzyko?

- jakie zagrożenia wziąć pod uwagę?
- jak ryzyko wpływa na ocenę maszyny?



MONIKA TOMASZEWSKA

Manager w dziale szkoleń i projektów – Strefa Edukacji
Ekspert – Departament Innowacji Łódzkiej Specjalnej Strefy
Ekonomicznej

A co, jeśli większość udanych innowacji jest w rzeczywistości tania, szybka i prawie wolna od ryzyka?

O sztuce rezygnacji, czyli jak strategicznie rezygnować z obranej ścieżki i jak osiągać więcej, robiąc mniej?

PATRONI MERYTORYCZNI

INDUSTRY CONNECT 25-26.01.2024 BIELSKO-BIAŁA



WoMa Solution to najczęściej wybierana firma szkoleniowa oferująca wsparcie w zakresie doradztwa w obszarze systemów zarządzania obsługą techniczną maszyn i urządzeń w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych zgodnie z filozofią TPM. Założycielem firmy i zarazem jej głównym trenerem jest Wojciech Mączyński – Reliability and Maintenance Practitioner – doradca z zakresu TPM, inżynierii utrzymania ruchu, niezawodności i logistyki UR.

TEMAT WYSTĄPIENIA

CMMS w UR- zagrożenia, wyzwania, szanse

- powszechne błędy popełniane podczas wdrażania systemu CMMS
- jak poprawnie zamodelować proces przepływu procesu?
- zarządzania pracami w CMMS?
- jak usprawnić pracę w UR za pomocą systemu CMMS?
- triki na parametryzacja systemu CMMS we współpracy z TPM na przykładzie

SAP PM

- jak efektywnie wykorzystać system klasy CMMS na przykładzie SAP PM?
- proces planowania i harmonogramowania prac w systemie klasy
- CMMS - wymogi jakie muszą być zapewnione aby system był efektywny

PATRONI MERYTORYCZNI

INDUSTRY CONNECT 25-26.01.2024 BIELSKO-BIAŁA



ADAM GRYGIERCZYK
Kierownik ds. Projektów Informatycznych

Adam Grygierczyk, szef business unitu specjalizującego się w produkcji dedykowanego oprogramowania "pod klucz". Posiada wykształcenie inżynierskie zdobyte na Politechnice Śląskiej w Gliwicach oraz tytuł MBA, co umożliwia mu spojrzenie na tematy biznesowe z perspektywy zarówno technicznej, jak i strategicznej.

Prezentacja "Aplikacja dla Utrzymania Ruchu w Kontekście Spójnego Ekosystemu Produkcyjnego" skupi się na roli utrzymania ruchu jako kluczowego elementu szerszego ekosystemu produkcyjnego. Omówimy wpływ utrzymania ruchu na planowanie produkcji oraz na strategię zarządzania magazynem i dokumentacją, a także podkreślimy, jak dedykowana aplikacja może być cennym źródłem danych dla innych systemów.

W prezentacji zaznaczymy zalety posiadania takiej aplikacji, takie jak usprawnienie procesów, a także przedstawimy konkretnie rozwiązane problemy, np. szybkie zgłaszanie usterek i efektywne planowanie konserwacji. Wnioski z prezentacji podkreślą istotę inwestycji w aplikacje dla utrzymania ruchu w kontekście doskonalenia ekosystemu produkcyjnego.

TEMAT WYSTĄPIENIA

Aplikacja dla Utrzymania Ruchu w Kontekście Spójnego Ekosystemu Produkcyjnego

WWW.KOTRAK.COM

CZWARTEK 25.01.2024

09:30 - 09:50

REJESTRACJA GOŚCI

I BLOK WYKŁADÓW

UROCZYSTE ROZPOCZĘCIE

10:00 - 10:10

Profesjonalny i kompetentny pracownik, jak rozwój pracownika wpływa na lepsze funkcjonowanie zakładu - Ryszard Hahn - Hahn Group

10:10 - 10:40

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

10:40 - 10:55

SREBRNY PARTNER

Ważenie dynamiczne istotą procesów naważania, dozowania i ważenia kontrolnego - Maciej Zajączkowski HBM- Biuro inżynierskie

10:55 - 11:10

Jak skutecznie zabezpieczyć połączenia śrubowe przed samoczynnym luzowaniem - Krzysztof Włodarz- HEICO Poland

11:10 - 11:50

SESJA NETWORKINGOWA, PRZERWA KAWOWA

II BLOK WYKŁADÓW

11:50 - 12:15

Systemy detekcji gazu ziemnego lub płynnego w halach przemysłowych - Zbigniew Iwanicki, Łukasz Wyrębkiewicz - GAZEX

12:10 - 12:25

Jak diagnozować łożyska wolnoobrotowe- sukces metody smp hd - Andrzej Skrzypkowski - AS INSTRUMENT

12:25 - 12:45

Bezchemiczne oczyszczanie układów chłodzenia, filtracja, sterylizacja UV - Andrzej Stanienda- VGT Polska

12:45 - 13:20

temat wkrótce - Michał Bisikiewicz, Dawid Stępień - A&D Serwis NSFLOW

13:20 - 14:00

PRZERWA KAWOWA

III BLOK WYKŁADÓW

14:00 - 14:40

Bezpieczeństwo w utrzymaniu ruchu. Zagrożenie czy już ryzyko? - Kamil Zjawiony - Industry Train

14:40 - 15:00

PRZERWA KAWOWA

15:00 - 15:30

Aplikacja dla Utrzymania Ruchu w Kontekście Spójnego Ekosystemu Produkcyjnego - Adam Grygierczyk - Kotrak

15:30 - 16:20

Nowe kierunki zarządzania majątkiem rzeczowym, maszynami, sprzętem, częściami zamiennymi i ich nadzorowaniem i ewidencjonowaniem oraz inwentaryzowaniem w sposób ciągły - PAMMS - Jan Krzysztof Fedorowicz

16:30

OBIAD

20:00

WIECZORNE SPOTKANIE W GRONIE EKSPERTÓW

PIĄTEK 26.01.2024









VI BLOK WYKŁADÓW

10:00	ROZPOCZĘCIE II DNIA
10:05 - 10:45	Wskaźniki w utrzymaniu ruchu w oparciu o aplikację - Aleksander Kulesz Bis Best Industry Solutions
10:45 - 11:05	A co, jeśli większość udanych innowacji jest w rzeczywistości tania, szybka i prawie wolna od ryzyka? - Monika Tomaszewska - Industry Train
11:05 - 11:35	CMMS w UR- zagrożenia, wyzwania, szanse - WOMA SOLUTION
11:35 - 12:05	PANEL DYSKUSYJNY - SESJA Q&A
12:10	OFICJALNE ZAKOŃCZENIE, OBIAD, DEMONTAŻ STANOWISK

HARMONOGRAM 2024

Mamy nadzieję, że dołączycie do nas ponownie, gotowi do nowych wyzwań i inspirujących rozmów. Oczekujcie na więcej informacji o nadchodzących wydarzeniach – chcemy, aby kolejne spotkania były jeszcze bardziej interesujące i pomocne w rozwijaniu Waszych umiejętności zawodowych.

Do zobaczenia już wkrótce – już teraz nie możemy się doczekać kolejnej wspólnej podróży przez świat innowacyjnych rozwiązań i przemysłowych inspiracji!

 Industry Connect: Utrzymanie Ruchu & diagnostyka	25-26.01.2024	Bielsko-Biała woj. śląskie
 Intralogistyka & inteligentny magazyn	29.02.2024	woj. mazowieckie (okolice Warszawy)
 Automatyka & Robotyka	11-12.04.2024	woj. małopolskie (okolice Krakowa)
 Produkcja & utrzymanie ruchu w erze innowacji	23-24.05.2024	woj. łódzkie (okolice Radomska)
 Efektywność energetyczna w produkcji	27.06.2024	woj. śląskie (okolice Katowic)
 Industry Connect: Utrzymanie Ruchu & diagnostyka	05-06.09.2024	woj. dolnośląskie (okolice Legnicy)
 Wyzwania w branży Wod-Kan	10.10.2024	woj. łódzkie
 Industry Connect: Utrzymanie Ruchu & diagnostyka	05 - 06.12.2024	woj. śląskie (okolice Częstochowy)



INTRALOGISTYKA & INTELIGENTNY MAGAZYN

REWOLUCJA W INTRALOGISTYCE. NOWOCZESNE STRATEGIE, INTELIGENTNY MAGAZYN I ROLA BEZPIECZEŃSTWA W ŁAŃCUCHACH DOSTAW



DATY I MIEJSCA:

- **29.02.2024 okolice Warszawy** (województwo mazowieckie)

Nasze spotkania są platformą, gdzie praktyka łączy się z teorią, a doświadczenie spotyka się z innowacją. Ta konferencja daje Wam nie tylko wiedzę, ale także okazję do nawiązania realnych, wartościowych kontaktów w świecie logistyki wewnątrz zakładu czy magazynu.

To spotkanie skierowane jest do **profesjonalistów, inżynierów i ekspertów zajmujących się tematem logistyki** w przemyśle, oferując głębokie zanurzenie w najnowsze technologie i metody.

Sz szczególnie interesujące będzie dla: specjalistów ds. logistyki, specjalistów ds. magazynowania, inżynierów ds. automatyki i robotyki, automatyków

ZAGADNIENIA:

- Automatyzacja procesów intralogistycznych
- Sztuczna inteligencja w zarządzaniu magazynem
- Internet rzeczy (IoT) w intralogistyce
- Cyberbezpieczeństwo w inteligentnych magazynach
- Przemysł 4.0
- Optymalizacja przepływu materiałów w magazynie
- Innowacje w obszarze technologii przenośników i sortowników

AUTOMATYKA & ROBOTYKA

NOWE HORYZONTY AUTOMATYKI & ROBOTYKI



DATY I MIEJSCA:

- **11-12.04.2024 okolice Krakowa** (województwo małopolskie)

Szkolenie Automatyki i Robotyki to nie tylko skupienie wiedzy technicznej, ale także dynamiczne środowisko, które stawia sobie za cel kształtowanie przyszłości. To miejsce, gdzie teoria spotyka się z praktyką, a innowacje stają się motorem zmian w dziedzinie, która nieustannie redefiniuje nasze spojrzenie na technologiczną przyszłość.

To spotkanie skierowane jest do **profesjonalistów, inżynierów i ekspertów zajmujących się automatyką i robotyką w przemyśle.**

Szczególnie interesujące będzie dla: dyrektorów technicznych, głównych automatyków, kierowników utrzymania ruchu, głównych mechaników, kierowników produkcji, inżynierów procesu

ZAGADNIENIA:

- Nowe trendy w robotyce przemysłowej
- Integracja systemów automatyki
- Sztuczna inteligencja w automatyce
- Bezpieczeństwo robotów w środowisku produkcyjnym
- Automatyzacja linii produkcyjnej
- Oprogramowanie do programowania robotów
- Zastosowanie robotów mobilnych w produkcji
- Zrównoważona robotyka w produkcji
- Innowacje w technologii sterowania i napędów
- Zastosowanie automatyki w obszarze jakości

NOWOCZESNA PRODUKCJA

UTRZYMANIE RUCHU & DIAGNOSTYKA



DATY I MIEJSCA:

- **23-25.05.2024 okolice Radomska** (województwo łódzkie)

Witajcie na szkoleniu, gdzie granice między Utrzymaniem Ruchu a Produkcją zacierają się, a nowoczesne rozwiązania stają się punktem spotkania obu światów! Dołączcie do nas, aby zgłębić fascynujące tematy, które przyciągną zarówno pasjonatów Utrzymania Ruchu, jak i ekspertów z dziedziny Produkcji. Oferujemy unikalną okazję do odkrywania innowacyjnych strategii, nowych technologii i efektywnych praktyk, które zrewolucjonizują zarządzanie procesami produkcyjnymi.

To spotkanie szczególnie interesujące będzie dla: kierowników zakładów, kierowników produkcji, dyrektorów technicznych, głównych automatyków, kierowników utrzymania ruchu, głównych mechaników, szefów i pracowników AKPiA, wszystkich pracowników działów technicznych.

ZAGADNIENIA:

- Integracja Utrzymania Ruchu z Procesem Produkcyjnym: Wyzwania i Korzyści
- Analiza synergii między działaniami utrzymania ruchu a efektywnością produkcji.
- Przedstawienie przypadków, w których zoptymalizowane utrzymanie ruchu przyczyniło się do poprawy wydajności produkcji.
- Cyfrowa Transformacja w Utrzymaniu Ruchu i Procesie Produkcyjnym
- Zastosowanie technologii cyfrowych, takich jak IoT, w celu usprawnienia zarządzania zarówno utrzymaniem ruchu, jak i produkcją.
- Praktyczne przykłady wdrożeń cyfrowych transformacji w przemyśle.
- Strategie szkoleniowe i rozwój personelu, które jednocześnie wspierają utrzymanie ruchu i procesy produkcyjne.
- Zrównoważony Rozwój w Kontekście Utrzymania Ruchu i Produkcji
- Implementacja innowacyjnych rozwiązań z myślą o minimalizacji wpływu produkcji na środowisko.
- Automatyzacja jako Czynniki Wspierający Efektywność Utrzymania Ruchu i Produkcji
- Studia przypadków przedsiębiorstw, które skutecznie zintegrowały robotyzację w obie te dziedziny.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

PRZEŁOMOWE STRATEGIE, WZROST WYDAJNOŚCI, ZRÓWNOWAŻONA PRZYSZŁOŚĆ



DATY I MIEJSCA:

- **27.06.2024 okolice Katowic** (województwo śląskie)

Nasze spotkanie to miejsce, gdzie technologia jest w ruchu. Szkolenie **Efektywność Energetyczna w Produkcji - Przełomowe Strategie, Wzrost Wydajności, Zrównoważona Przyszłość** "Zarządzanie Energią w Przemysle: Innowacje i Strategie dla Optymalizacji Kosztów" pozwoli uczestnikom na zapoznanie się z najnowszymi rozwiązaniami dostępnymi na rynku. Od inteligentnych czujników po zaawansowane systemy zarządzania energią - tu technologia zyskuje realne oblicze.

To spotkanie **szczególnie interesujące będzie dla: dyrektorów technicznych, inżynierów ds. energetyki i automatyzacji, głównych energetyków, głównych elektryków, specjalistów ds. środowiska, pracowników działów jakości i bezpieczeństwa, kierowników zakładów produkcyjnych**

ZAGADNIENIA:

- Innowacje w technologiach oszczędzania Energii
- Zarządzanie energią w zakładach produkcyjnych
- Inteligentny System monitorowania Energii
- Energooszczędne technologie w procesach produkcji
- Energooszczędne materiały i projektowanie
- Zrównoważone źródła Energii w przemyśle
- Zarządzanie odpadami Energetycznymi
- Finansowanie i prawne aspekty Efektywności Energetycznej

WOD-KAN

INŻYNIERIA WODNO-ŚCIEKOWA. WYZWANIA TECHNOLOGICZNE I EKONOMICZNE. INNOWACYJNE, OSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA



DATY I MIEJSCA:

- **10.10.2024 okolice Radomska** (województwo łódzkie)

Konferencja Wod-Kan 2024 to doskonała okazja do wymiany doświadczeń, zdobycia najnowszej wiedzy oraz nawiązania cennych relacji z profesjonalistami z całego sektora wodno-kanalizacyjnego. Uczestnicy będą mieli okazję uczestniczyć w prezentacjach, warsztatach oraz panelach dyskusyjnych, obejmujących tematy od nowoczesnych strategii utrzymania ruchu po najnowsze trendy w produkcji wody.

Szczególnie interesujące będzie dla: mistrzów sieci wodociągowej, mistrzów sieci kanalizacji sanitarnej, mistrzów produkcji wody, specjalistów ds. elektroenergetycznych, dyrektorów, kierowników, szefów i pracowników UR, działu produkcji, działu technicznego, działu ds. remontów, oczyszczalni ścieków, inżynierów serwisu, inżynierów procesu, kadry kierowniczej odpowiedzialnej za zakupy materiałów i urządzeń eksploatacyjnych, szefów i pracowników działów automatyki, głównych mechaników, inspektorów ds. Ochrony, Środowiska i Jakości Wody

ZAGADNIENIA:

- Nowoczesne Technologie w branży wod-kan
- Praktyczne aspekty doboru materiałów z myślą o trwałości i minimalizacji ryzyka awarii
- Modernizacja, Remonty i Utrzymanie Ruchu w branży wod-kan
- Energooszczędne Rozwiązania w Dziedzinie Wodno-Kanalizacyjnej
- Cyfryzacja w Branży Wodno-Kanalizacyjnej
- Analiza najnowszych technologii oczyszczania ścieków, w tym metody biologiczne, chemiczne i fizyczne.
- Badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami mającymi na celu poprawę efektywności procesów oczyszczania.
- Wyzwania Związane z Zarządzaniem Infrastrukturą Wodno-Kanalizacyjną:
- Problematyka utrzymania i modernizacji istniejących sieci.
- Wykorzystanie systemów monitoringu i diagnozowania do efektywnego zarządzania infrastrukturą
- Nowoczesne Systemy Pomiarowe w Przygotowaniu i Uzdatnianiu Wody

KILKA ZDJĘĆ



Więcej zdjęć

<https://hahn-group.pl/legnica-%E2%80%93-industry-connect-utrzymanie-ruchu>



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