



**CENTRUM  
KONFERENCYJNE  
LSSE W LEGNICY  
05-06.09.2024**

---

**INDUSTRY-CONNECT:**

UTRZYMANIE RUCHU & DIAGNOSTYKA.  
PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIA  
NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII

---



# 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:

- **05-06.09.2024**    **Centrum Konferencyjne Legnickiej Strefy Ekonomicznej S.A.** (województwo dolnośląskie)

**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.

# WSPÓŁORGANIZATOR



Polska  
Strefa Inwestycji



Legnicka  
Specjalna Strefa  
Ekonomiczna



DOLNOŚLĄSKI  
KLASTER  
MOTORYZACYJNY

**Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.** – działa w południowo-zachodniej Polsce, na terenie województwa dolnośląskiego, jednego z najdynamiczniej rozwijających się obszarów w Polsce. LSSE dziś to blisko 100 inwestorów z wielu zakątków świata, 1,5 tys. ha terenów inwestycyjnych, ponad 12 mld zł inwestycji i – przede wszystkim – ponad 20 tys. miejsc pracy, aż dwukrotnie więcej niż inwestorzy planowali.

Lokowaniu inwestycji w Legnickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej sprzyja dogodne położenie na styku granic niemieckiej i czeskiej, gęsta sieć stale rozwijających się dróg oraz linii kolejowych zapewniających połączenia z sąsiednimi regionami – zarówno polskimi, jak i europejskimi, wysokie tempo rozwoju regionu, wykwalifikowana kadra oraz dostępność atrakcyjnych terenów inwestycyjnych.

W strukturze branżowej LSSE od lat przeważają przemysły motoryzacyjny oraz metalowy. Poza podstawową pomocą oferowaną firmom skupionym w Legnickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej, spółka organizuje: spotkania, warsztaty, szkolenia, konferencje oraz przydziela każdej firmie opiekuna, który w całym procesie inwestycyjnym wpiera konkretne przedsiębiorstwo. Wszystko po to, aby firmy w LSSE czuły się dobrze i rozwijały swój biznes w przyjaznym otoczeniu.

Najwięcej miejsc pracy Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna zawdzięcza branży motoryzacyjnej. Na jej potrzeby pracują m.in.: Brose Sitech Sp. z o.o., Sanden Manufacturing Poland Sp. z o.o., Faurecia S.A. czy Volkswagen Motor Polska Sp. z o.o. Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A. jest liderem m.in. Dolnośląskiego Klastra Motoryzacyjnego, który ma na celu wzmacnianie potencjału firm z sektora automotive poprzez wspólne działania oraz wymianę doświadczeń, czyli szeroko rozumiany efekt synergii. Dzięki licznym współpracom, zarówno lokalnym, jak i międzynarodowym, Dolnośląski Klaster Motoryzacyjny zapewnia członkom dostęp do nowoczesnych technologii, w tym atrakcyjnej bazy edukacyjnej. DKM organizuje też liczne wydarzenia branżowe, co wspomaga transfer wiedzy i tworzy przestrzeń do pozyskiwania nowych kontaktów biznesowych.



# PATRONI MERYTORYCZNI

## O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



**Stanisław Marks**  
**Project Manager**

Grupa Veolia w Polsce od 25 lat jest sprawdzonym partnerem miast i przemysłu w Polsce, oferującym innowacyjne usługi dostosowane do potrzeb klientów, stale rozwijającym swoją działalność na terenie kraju. W tym czasie dla zapewnienia najwyższej jakości usług, ochrony środowiska, Veolia konsekwentnie inwestuje w rozbudowę oraz modernizację swojej infrastruktury produkcyjnej i dystrybucyjnej.

Jest jednym z czołowych dostawców usług w zakresie zarządzania energią, gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej. Zatrudnia około 4600 pracowników. Tworzy i wdraża rozwiązania efektywne ekonomicznie i przyjazne dla środowiska. Tworzone przez grupę nowe modele biznesowe odpowiadają założeniom gospodarki o obiegu zamkniętym oraz przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju miast i przemysłu.



**Energy**

- Produkcja i dystrybucja ciepła systemowego
- Indywidualne rozwiązania energetyczne (projektowanie, budowa, finansowanie, zarządzanie źródłem)
- Efektywność energetyczna



**Water**

- Kompleksowe zarządzanie gospodarką wodno-ściekową, w tym produkcja, uzdatnianie i dystrybucja
- Odbiór i oczyszczanie ścieków
- Redukcja strat



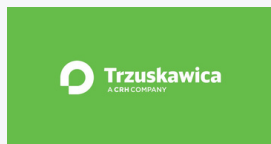
**Waste management**

- Zarządzanie odpadami (płynnymi i stałymi, bezpiecznymi i niebezpiecznymi)
- Termiczne przekształcanie odpadów

# PATRONI MERYTORYCZNI

## O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?

---



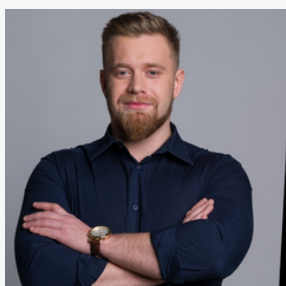
**Konrad Bracichowicz**

Trzuskawica S.A. jest producentem oraz dystrybutorem kruszyw. Szeroka gama produktów bazuje na wapieniach i bazaltach, które wydobywane są w naszych kopalniach w Sitkówce k. Kielc oraz w Targowicy na Śląsku. W ofercie firmy znajdują się również inne rodzaje kruszyw, takie jak: granit, melafir, granodioryt, sjenit. Sprzedajemy również mączki wapienne, kruszywa z recyklingu oraz substraty. Głównym sektorem zaopatrywanym przez spółkę jest szeroko rozumiane budownictwo, gdzie produkty Trzuskawicy znajdują powszechne zastosowanie. Służą jako kruszywa drogowe, do produkcji betonu, prefabrykacji ciężkiej, kostki brukowej, a także do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych. Wykształceni i doświadczeni specjaliści gwarantują naszym kontrahentom obsługę na najwyższym poziomie, opartą na obopólnych korzyściach. Dbłość o środowisko naturalne oraz lokalne społeczności są ważnymi wartościami dla Trzuskawicy.

### **TEMAT WYSTĄPIENIA**

**Zarządzanie częściami zamiennymi w oparciu o metodologię TPM**

# PATRONI MERYTORYCZNI



**Dominik Lubera**  
**Menadżer Produktu CMMS**

Misją Profesal jest dostarczanie oprogramowania pozwalającego klientom oraz partnerom na osiągnięcie przewagi w swojej branży przez poprawę efektywności organizacyjnej, lepszą wymianę informacji i archiwizację kluczowych danych. Pracownicy, którzy używają naszego oprogramowania, są bardziej efektywni, a lepsza obsługa klienta pozwala im łatwiej wyprzedzić konkurencję.

 **Profesal**

**CMMS Profesal Maintenance**  
**narzędzie komunikacji dla UR**

Systemy CMMS wspierają komunikację na linii Produkcji i Utrzymanie ruchu

**Kliknij i poznaj go już dziś!**

# PATRONI MERYTORYCZNI

## O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?

---



**Dorota Bieniek**

**Właścicielka, konsultantka biznesowa**

Gdy wzajemnie angażujemy swój czas, pieniądze i zasoby, róbmy to dobrze za pierwszym razem. Jakie korzyści będą z naszej współpracy? Co Państwo uzyskacie?

Realny obraz sytuacji: damę Wam lustro, w którym można zobaczyć rzeczywistość. Czasem ten widok nie jest idealny, ale zawsze prawdziwy.

Diagnozę: Oddzielam symptomy od przyczyn źródłowych. Pomagam Państwu zrozumieć, co się stało i w jakim punkcie znalazła się firma.

Terapię: unikatowy zestaw działań, który zmieni organizację. Projekt realizujemy krok po kroku. Nie idziemy dalej, jeśli nie jesteście Państwo na to gotowi.

Zaangażowanie pracowników waszej firmy:

- po pierwsze, wiedza na temat powodów wprowadzanych zmian,
- po drugie, uświadomienie tego, co każdy z nas zyska po wdrożeniu nowych rozwiązań,
- po trzecie, odpowiedz na pytanie: co ja mogę zrobić w tym procesie dla siebie i innych.



# ZŁOTY SPONSOR INDUSTRY-CONNECT

## TURCK

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.

Niezależnie czy zastosowane w maszynach i instalacjach w sektorze przemysłu samochodowego, obróbczego, spożywczego, opakowań czy w przemyśle chemicznym lub farmaceutycznym, rozwiązania do automatyki i produkty firmy Turck zwiększają dostępność oraz wydajność waszych systemów. Co więcej, obniżasz koszty zakupu, magazynowania, instalacji oraz bezpieczeństwa operacyjnego poprzez efektywną standaryzację. Specyficzna wiedza dotycząca przemysłu, zdobyta poprzez intensywny dialog z klientami, połączona z rozwojem elektroniki oraz produkcji na najwyższym poziomie, zapewniają optymalne rozwiązania dla twoich rozwiązań z dziedziny Automatyki.



# SREBRNY SPONSOR

## O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICY?



**Andrzej Baciński**

Właściciel

Firma POMPY i SYSTEMY zajmuje się doborem i sprzedażą pomp przemysłowych od 1951 roku. Jest to firma rodzinna, prowadzona od początku przez rodzinę Bacińskich.

Wśród obecnych klientów firmy POMPY i SYSTEMY znajdują się czołowe zakłady chemiczne, petrochemiczne, spożywcze, kosmetyczne, farmaceutyczne – firmy lokalne oraz międzynarodowe koncerny.

### TEMAT WYSTĄPIENIA

#### Skuteczne pompowanie



Pompy beczkowe i kontenerowe Lutz



Higieniczne pompy beczkowe Lutz do cieczy lepkich



Pompy perystaltyczne Boyser



Pompy krzywkowe klasy iPP Premium i iLobe



Pompy krzywkowe ekonomiczne



Pompy zębate z zazębieniem zewnętrznym Cucchi



Pompy zębate z zazębieniem zewnętrznym



Pompy zębate z zazębieniem wewnętrznym Kupar



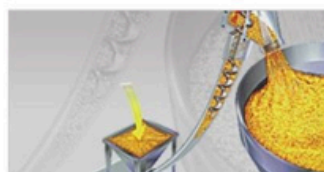
Pompy jednośrubowe spożywcze



Higieniczne pompy z oscylującym tłokiem Mouvex



Pompy membranowe powietrzne



Urządzenia do materiałów sypkich

# PRELEGENCI

## O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICY?

---

BIURO  
INŻYNIERSKIE  
MACIEJ  
ZAJĄCZKOWSKI



**Maciej Zajączkowski**  
**Właściciel**

Od ponad 65 lat marka HBM jest gwarancją rzetelności, precyzji i innowacyjności na całym świecie. W latach pięćdziesiątych XX wieku wypracowano technologię pomiarów tensometrycznych opartych na zasadzie mostka Wheatstone'a. Do dziś ta metoda zapewnia najdokładniejszy pomiar odkształceń i naprężeń w materiałach, które są poddawane badaniom wytrzymałościowym. Stanowią również istotny element czujników pomiaru siły, wagi, momentu obrotowego, ciśnienia oraz przemieszczenia. Technologia umożliwia również akwizycję danych w oparciu o wielokanałowe wzmacniacze pomiarowe o najwyższej w świecie klasie dokładności i dynamice próbkowania oraz oprogramowanie do zastosowań laboratoryjnych i przemysłowych.

### TEMAT WYSTĄPIENIA

**MONITORING WYNIKÓW POMIARÓW WIELKOŚCI MECHANICZNYCH  
ŹRÓDŁEM SKUTECZNOŚCI I OSZCZĘDNOŚCI**

**[WWW.HBM.COM.PL](http://WWW.HBM.COM.PL)**



# PRELEGENCI


## O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICZY?



**Piotr Ziemba**  
**Właściciel**

Duże przedsiębiorstwa stosują system do optymalizacji procesów biznesowych oraz produkcyjnych – automatyzacji szkoleń onboardingowych, prowadzenia szkoleń stanowiskowych przy maszynach (z wykorzystaniem okularów AR, bez lub z minimalnym udziałem trenerów), zdalnego wsparcia technicznego ekspertów będących nawet na drugim końcu świata, zdalnych audytów, zdalnych testów akceptacyjnych czy tworzenia interaktywnych procedur serwisowych.

Dzięki integracji z wewnętrznymi systemami i osensorowaniu maszyn, Nsflow może także weryfikować poprawność wykonywanych przez pracowników zadań i dzięki temu zapobiegać awariom czy zmniejszać liczbę wadliwych komponentów w procesie produkcji. Wszystkie zadania wykonywane z użyciem Nsflow można nagrywać, przechowywać i poddawać późniejszej analizie.

	 <b>Augmented Reality (AR)</b>	 <b>Virtual Reality (VR)</b>	 <b>Mixed Reality (MR)</b>
<b>Technology</b>	Overlays digital information on the real world.	Completely immersive digital environment.	Blends real and virtual worlds to produce new environments where physical and digital objects co-exist.
<b>User Experience</b>	Enhances the real world with digital details; user remains in the real environment.	Transports user to a different environment; highly immersive.	Allows interaction with both real and digital elements; more immersive than AR.
<b>Hardware</b>	Requires devices like smartphones, tablets, or AR glasses.	Requires headsets like Oculus Rift, HTC Vive.	Requires more advanced headsets like Microsoft HoloLens, Magic Leap.
<b>Interactivity</b>	Limited interaction with digital elements.	Full interaction within the digital environment.	High level of interaction with both real and digital worlds.
<b>Field of View</b>	Limited to the device screen or glasses' projection area.	Full 360-degree environment.	Wider than AR but may not always be 360 degrees.
<b>Immersion Level</b>	Partial immersion; does not cut off the real world.	Complete immersion in a digital world, isolated from the real world.	Partial to high immersion depending on how it blends the real and virtual worlds.

**NSFLOW**

# PRELEGENCI

## O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICZY?

---



**Burak Tarhan**

Firma Marfil Group sp. z o.o. spółka komandytowa znajduje się w Warszawie.

Od 2004 roku importujemy i sprzedajemy z Włoch, Turcji, Austrii i Belgii materiały dla sektora tekstylnego i metalowego. Od 2017 roku produkujemy pompy higieniczne, mieszadła, miksery i systemy dla sektora spożywczego, kosmetycznego, a także farmaceutycznego pod naszą marką „FLUSSMANN”.

Posiadamy know-how, certyfikaty, zdolności produkcyjne, konkurencyjne ceny, bardzo szybką reakcję na pytania i zapotrzebowania, dobrą obsługę sprzedażową oraz posprzedażową. Termin dostaw (3-5 tygodni). We wrześniu 2020 roku otworzyliśmy magazyn w Warszawie z podstawowymi modelami urządzeń gotowymi do natychmiastowej wysyłki.

Jesteśmy szybko rozwijającą się firmą dzięki naszym długoterminowym partnerom dystrybucyjnym na całym świecie. Podczas realizacji różnych projektów wypracowaliśmy sobie procentujące zaufanie i zadowolenie klientów.

Starając się wykonywać naszą pracę perfekcyjnie, w międzyczasie nieustannie inwestujemy w badania i rozwój i z pewnością będziemy stale dodawać nowe produkty lub systemy do naszej oferty.

# WYSTAWCY

## O CZYM BĘDĄ MOGLI POROZMAWIAĆ UCZESTNICY?

---



**Dominika Drózdź**  
**Przedstawiciel**  
**handlowy**

**Anna Rau**  
**Przedstawiciel**  
**handlowy**

Salesianer ze swoimi oddziałami świadczy usługi w zakresie wynajmu odzieży roboczej oraz czyściwa wielokrotnego użytku w całej Polsce.

Nasze procesy pralnicze spełniają najwyższe wymagania w zakresie higieny, również dla stref czystych (Cleanroom).

Oferujemy sprawdzone i certyfikowane artykuły specjalistyczny, zachowując przy tym indywidualne podejście do klienta.

Zapraszamy zatem Państwa do naszego stoiska w trakcie konferencji, chętnie porozmawiamy oraz doradzimy w temacie kompleksowego wynajmu i serwisu odzieży, jak również czyściwa wielokrotnego użytku oraz mat czyszczących-reklamowych.

# PRELEGENCI

## O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICZY?

---



### **ARTUR BLOCK**

Manager ds. inwestycji

HELUKABEL Polska to wiodący producent kabli, przewodów oraz osprzętu kablowego. W naszej ofercie znajdują się zarówno rozwiązania standardowe, jak i niestandardowe, przygotowywane specjalnie na indywidualne zamówienie klienta.

Jako renomowany i doświadczony producent przewodów oraz kabli zapewniamy najwyższą jakość produktów marki HELUKABEL. Oferowane przez nas kable i przewody są wykonywane z ogromną precyzją oraz wyłącznie z najlepszych, wysokogatunkowych materiałów. Dzięki temu są odporne na czynniki chemiczne oraz atmosferyczne, na przykład wysokie i niskie temperatury czy promieniowanie ultrafioletowe.

Myślą przewodnią jest rozwiązywanie problemów dotyczących doboru odpowiednich przewodów oraz osprzętu kablowego w poszczególnych branżach. Podstawą jest przybliżenie i pomoc przede wszystkim dla projektantów i instalatorów, a także wszystkich którzy w codziennej pracy potrzebują wsparcia technicznego. Procesy przemysłowe i ich automatyzacja realizowane są za pomocą urządzeń tworzących wspólny system automatyki przemysłowej.

# PRELEGENCI

## O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICZY?

---



GAZEX jest liderem w branży stacjonarnych systemów detekcji gazów na polskim rynku. Ponad 30-letnie doświadczenie w konstruowaniu i wielkoseryjnej produkcji elektronicznych urządzeń do wykrywania i pomiaru stężeń gazów toksycznych, wybuchowych, tlenu i freonów gwarantuje najwyższą jakość, funkcjonalność rozwiązań i niezawodność oferowanych produktów.

Firma zapewnia kompleksowość usług — doradztwo techniczne, dostawę, montaż oraz serwis urządzeń.

### Grupy produktów

Podział oferowanych produktów na grupy funkcjonalne



#### Detektory gazów

Urządzenia przeznaczone do wykrywania obecności niebezpiecznych stężeń gazów



#### Moduły sterujące

Urządzenia umożliwiające budowę systemów detekcji gazów



#### Zawory odcinające

Urządzenia umożliwiające szybkie i skuteczne zamknięcie dopływu gazu do instalacji gazowych



#### Sygnalizatory

Urządzenia przeznaczone do optycznej i akustycznej sygnalizacji stanów alarmowych



#### Zasilacze

Urządzenia zasilające systemy detekcji gazów



#### Akcesoria

Moduły sensoryczne, obudowy, osłony i inne urządzenia dodatkowe



# PRELEGENCI

## O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICY?

---



Nasza firma specjalizuje się szeroko pojętym zaopatrzeniem przemysłu. Od chwili powstania sukcesywnie rozszerzamy swoją ofertę i zasięg działalności, pozyskując coraz szerszą liczbę odbiorców.

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

### **Badanie oleju klienta**

Wykonujemy je miernikiem Parkera z natychmiastowym odczytem klasy czystości oleju według ISO 4406 i na zawartość wody. Pomiary możemy wykonać bezpośrednio u klienta, jak i możemy przesłać próbkę do siedziby naszej firmy.

Szczegółową analizę oleju hydraulicznego wykonujemy w:

- Kleenoil Filtration Ltd.
- Unit A The Maltings
- Fenton Lane
- Sherburn in Elmet
- Leeds

# PARTNERZY TARGI W KRAKOWIE

**Międzynarodowe Targi Obróbki, Magazynowania i Transportu Materiałów Sypkich i Masowych SYMAS®** to jedne z najważniejszych targów przemysłowych w Polsce, podczas których wystawcy w sposób kompleksowy przedstawiają technologie związane z przetwarzaniem, przeładunkiem, transportem, magazynowaniem, sortowaniem, filtrowaniem, separacją, mieleniem i pakowaniem materiałów sypkich oraz masowych.

**Międzynarodowe Targi Utrzymania Ruchu, Planowania i Optymalizacji Produkcji MAINTENANCE** są natomiast jedyną imprezą targową w Polsce, mającą na celu przedstawienie w sposób kompleksowy technologii i metod służących zapobieganiu nieplanowanym przestojom oraz polepszeniu efektywności produkcji zakładów przemysłowych.

Połączenie dwóch szeroko obecnych w przemyśle zagadnień – obróbki i transportu materiałów sypkich i masowych oraz narzędzi i metod utrzymania ruchu – podczas jednego wydarzenia, pozwala na kompleksową prezentację rozwiązań dla większości firm produkcyjnych.

Podczas 15 edycji, która odbędzie się w **EXPO Kraków 16-17 października 2024 roku**, goście będą mogli zapoznać się z ofertą ok. 150 wystawców z kraju i zagranicy.

Równocześnie z Targami SYMAS® i MAINTENANCE odbędą się 13. Międzynarodowe Targi Materiałów, Technologii i Wyrobów Kompozytowych KOMPOZYT-EXPO®- jedyne targi w Polsce poświęcone w całości branży materiałów i technologii kompozytowych.

**Więcej informacji znajdziesz na:** <https://symas.krakow.pl/targi-przemyslowne-w-krakowie>

Organizatorem imprez jest firma Targi w Krakowie Sp. z o.o. – największy na południu kraju i trzeci w Polsce organizator targów i kongresów.

**SYMAS®**  
MAINTENANCE

15. Międzynarodowe Targi Obróbki, Magazynowania i Transportu Materiałów Sypkich i Masowych

15. Międzynarodowe Targi Utrzymania Ruchu, Planowania i Optymalizacji Produkcji

**16-17.10.2024 | EXPO Kraków**

# KILKA ZDJĘĆ



Więcej zdjęć

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



# KONTAKT

**[WWW.HAHN-GROUP.PL](http://WWW.HAHN-GROUP.PL)**

Ryszard Hahn	577-669-214	<a href="mailto:ryszard.hahn@hahn-group.pl">ryszard.hahn@hahn-group.pl</a>
Joanna Bylica	578-276-873	<a href="mailto:joanna.bylica@hahn-group.pl">joanna.bylica@hahn-group.pl</a>
Anna Chrobak	577-669-202	<a href="mailto:anna.chrobak@hahn-group.pl">anna.chrobak@hahn-group.pl</a>
Magdalena Wysocka	577-669-208	<a href="mailto:magdalena.wysocka@hahn-group.pl">magdalena.wysocka@hahn-group.pl</a>
Izabela Majer	510-236-550	<a href="mailto:izabela.majer@hahn-group.pl">izabela.majer@hahn-group.pl</a>