



WRZEŚNIA

07-08.09.2023

**TRANSFORMACJA
PRZEMYSŁU, INNOWACJA I
PRZYSZŁOŚĆ**



KONFERNCJA

CO WARTO WIEDZIEĆ?

TEMAT Transformacja przemysłu. Innowacja i przyszłość.

DATA: 07-08.09.2023

MIEJSCE: WRZEŚNIA, CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII

Nasze szkolenie organizowane jest specjalnie dla przedstawicieli przemysłu , stanowi jedno z najważniejszych wydarzeń w branży.

Skupiamy się na prezentowaniu najnowszych trendów, innowacyjnych rozwiązań i strategii, które mogą znacząco wpłynąć na rozwój firmy.

Zaprosiliśmy do współpracy ekspertów, którzy podzielą się swoim doświadczeniem, przedstawią najnowsze technologie i strategie sukcesu.

SZKOLENIE ZOSTAŁO PRZYGOTOWANE Z MYŚLĄ O:

Dyrektorach
technicznych

Dyrektorach produkcji

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?



Tomasz Mackiewicz
Kierownik Centrum Badań i
Rozwoju Nowoczesnych Technologii

Tomasz Mackiewicz jest absolwentem kierunku mechanika i budowa maszyn, (specjalność projektowanie i modelowanie komputerowe) na Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, którą ukończył w 2008 r. Już wcześniej, w czasach technikum mechanicznego, fascynowała go branża samochodowa, którą szybko wybrał jako kierunek swojej ścieżki zawodowej.

Rozwijająca się w okolicy Wrześni branża motoryzacyjna okazała się fascynującym środowiskiem do podejmowania dalszych kroków zawodowych – w grudniu 2018 roku Tomasz Mackiewicz objął stanowisko kierownika Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii – nowej placówki oświatowej, której organem prowadzącym jest powiat wrzesiński

TEMAT WYSTĄPIENIA

Robotyzacja i sztuczna inteligencja

- czy żyjemy w czasach, których roboty produkują roboty?
- czy roboty są już inteligentne?
- zarządzanie zespołem człowiek-robot

PATRONI MERYTORYCZNI

O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



MARS

Paweł Kwiatkowski

Kierownik działu HSE Mars Petcare

Kierownik działu HSE w jednym z największych kompleksów fabryk Mars Petcare na świecie. Posiadający wieloletnie doświadczenie w obszarach HSE, Lean Manufacturing/Operational Excellence, jak również zarządzania produkcją. Ponad 11 lat pracy w Mars, posiadający perspektywę zarówno segmentu Mars Petcare jak również Mars Wrigley a także doświadczenie w korporacji Archer Daniels Midland (ADM).

TEMAT WYSTĄPIENIA

„Czy wszystkim urazom można zapobiec ?” Jak skutecznie budować kulturę bezpieczeństwa.

W ramach prelekcji przedstawione zostaną zagadnienia i praktyczny wymiar skutecznego rozwoju kultury bezpieczeństwa, dzięki któremu Współpracownicy posiadają i rozwijają wewnętrzną motywację do pracy w sposób bezpieczny a dział HSE nie pełni roli „policjanta”. W jaki sposób skutecznie wpływać na zrozumienie przez Współpracowników ryzyk i zagrożeń na stanowiskach pracy, tak aby dokonywali oni właściwych wyborów, dzięki którym wrócą do domu w takim samym stanie zdrowia jak nie lepszym...

<https://pol.mars.com/>

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

PATRONI MERYTORYCZNI

O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



**INDUSTRY
TRAIN**

Kamil Zjawiony

Wiceprezes Zarządu Strefy Edukacji

**Ekspert – Departament Innowacji Łódzkiej Specjalnej
Strefy Ekonomicznej**

Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A. od 1997 roku stanowi przestrzeń do rozwoju biznesu, inwestowania, tworzenia sieci powiązań i otwartego kanału innowacji. W portfolio ŁSSE znajduje się ponad 400 inwestorów, 150 startupów z obszaru przemysłu 4.0, partnerzy biznesowi i współpracujące instytucje okołobiznesowe. Zamiłowanie do technologii, wspierania biznesu i przedsiębiorczości, łączy z tradycją i historią industrialnej Łodzi. Prowadzi kompleksowe usługi wsparcia biznesu, m.in.: - programy akceleryjne zapewniające dostęp do technologii, - finansowanie rozwoju zasobów MŚP, - wsparcie dla firm dotkniętych Brexit, - programy rozwoju eksportu, - specjalistyczną edukację techniczną na potrzeby biznesu (automatyka i robotyka), - szeroki networking biznesowy, - pozyskiwanie zagranicznych talentów w obszarze technologii i innowacji, - pomoc administracyjna w zakresie rozwoju firmy. Nieustająco od wielu lat, ŁSSE znajduje się w prestiżowym gronie 10 najlepszych specjalnych stref ekonomicznych na świecie według rankingu fDi Global Free Zones of the Year, publikowanym przez Grupę Financial Times.

TEMAT WYSTĄPIENIA

Co zrobić, żeby modernizacja była modernizacją?

- Wprowadzenie do zagadnienia – zmiany?
- Ocena ryzyka – potrzebna?
- Formalne udokumentowanie procesu – coś jeszcze trzeba zrobić?

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.

Robert Moruś i Sebastian Miturski- www.estenergy.pl



EST Energy jest wyspecjalizowaną firmą dostarczającą kompleksowe rozwiązania w zakresie infrastruktury technicznej obiektów odpowiedzialnej za gwarantowane zasilanie i chłodzenie odbiorów krytycznych. EST Energy jest doświadczonym integratorem profesjonalnych systemów z kilkutysięczną bazą sprzętową systemów zainstalowanych i serwisowanych od 1991r

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.

The logo for MASTERVENT, featuring a stylized blue "M" followed by the text "MASTERVERVENT" in bold, black, uppercase letters, and "PRODUCENT WĘŻY TECHNICZNYCH" in smaller, black, uppercase letters below it.

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.

Paweł Kowalski- www.milar.pl

Milar jest przedsiębiorstwem należącym do niemieckiej grupy Biesterfeld – wiodącego dystrybutora produktów chemicznych w Europie. Na polskim rynku działają od 1990 roku, oferując swoim klientom fachowe doradztwo techniczne oraz szeroki asortyment wysokiej jakości produktów specjalistycznych.

Oferta materiałów dla branży spożywczej obejmuje:

- Smary z certyfikatami NSF
- Silikony spełniające standardy NSF i FDA
- Kleje przemysłowe i kleje do opakowań i etykietowania
- Wylewki epoksydowe

Jakub Tkaczyk i Michał Jacyniuk- www.wikpol.com.pl

Oferujemy systemy pakowania przeznaczone dla różnego rodzaju produktów konfekcjonowanych i sypkich. Nasze linie charakteryzują się dużą elastycznością, dzięki której znajdują zastosowanie praktycznie w każdych warunkach produkcyjnych oraz w pracy z dowolnym wyrobem. Mogą być także rozbudowywane o szereg dodatkowych funkcjonalności, takich jak paletyzacja, kontrola jakości oraz logistyka wewnętrzna.

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.



Andrzej Baciński- www.pompy.pl

Firma POMPY i SYSTEMY zajmuje się doбором i sprzedażą pomp przemysłowych od 1951 roku. Jest to firma rodzinna, prowadzona od początku przez rodzinę Bacińskich. Szeroka oferta pozwala nam zaproponować Państwu najlepsze rozwiązanie do danej aplikacji. Dostarczamy urządzenia produkcji czołowych światowych producentów, posiadających duże doświadczenie w produkcji oferowanych maszyn.



PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?

Magdalena Grabus - www.ever.eu/



Firma EVER jest krajowym producentem specjalizującym się w rozwiązaniach zasilania gwarantowanego. Całkowicie polski kapitał 31-letniej spółki wyróżnia ją na tle działających w tym sektorze filii zagranicznych firm. Wieloletnie doświadczenie, własny Dział Badań i Rozwoju (R&D) oraz wysoka specjalizacja czynią EVER renomowanym producentem na krajowym rynku rozwiązań zasilania gwarantowanego (UPS).

Grzegorz Krawczyk- www.abc-solar.pl



Zakres działalności IBC SOLAR sięga od dystrybucji komponentów fotowoltaicznych i sprzedaży hurtowej, przez instalacje komercyjne, wspierające gospodarkę energetyczną przedsiębiorstw aż do prywatnych gospodarstw domowych aż do parków solarnych, dostarczających energię bezpośrednio do sieci. IBC SOLAR oferuje również rozwiązania typu off-grid oraz lokalne systemy magazynowania energii.

Jesteśmy pionierami branży energii odnawialnej i odegraliśmy znaczną rolę w przekształcaniu energii słonecznej w realną alternatywę dla konwencjonalnych źródeł energii.

PROGRAM SPOTKANIA

CZWARTEK 7.09.2023

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 - 09:00 **SREBRNY SPONSOR**
Kompleksowe rozwiązania firmy Turck dla służb Utrzymania ruchu - Krzysztof Kondziela-Turck

09:00 - 09:20 **SREBRNY SPONSOR**
Skuteczne pompowanie - Leniwe filtrowanie -Andrzej Baciński - POMPY I SYSTEMY

09:20 - 09:40 **Detekcja podstawowym warunkiem ciągłości pracy. Ultradźwiękowe i termowizyjne kamery dla przemysłu** - Paweł Rutkowski - Kamery IR

09:40 - 09:50 **Jakie korzyści przynosi automatyzacja procesu pakowania i paletyzacji w branży spożywczej?**- Jakub Tkaczyk i Michał Jacyniuk - Wikpol

09:50- 10:30 **Sesja networkingow, przerwa kawowa**

II BLOK WYKŁADÓW

10:30- 10:50 **Obniżenie kosztów części zamiennych przy jednoczesnym zapewnieniu ich dostępności** - Adegis

10:50 -11:10 **Bezchemiczne czyszczenie układów chłodzenia, filtracja, sterylizacja UV** - Andrzej Stanienda - VGT Polska

11:10 - 11:25 **Zabezpieczenia połączeń śrubowych przed samoczynnym luzowaniem** - Krzysztof Włodarz- HEICO Poland

11:25 - 11:45 **Środki smarne w branży spożywczej - produkty z dopuszczeniem NSF H1, H2 i 3H oraz certyfikatami Halal oraz Kosher** - Paweł Kowalski- Milar

11:45 - 12:20 **Przerwa kawowa**

III BLOK WYKŁADÓW

12:20- 12:40 **Trzy najczęstsze problemy zakładów spożywczych** - Robert Moruś i Sebastian Miturski - EST Energy

12:40-12:55 **Pomiar wielkości mechanicznych jako sygnał sterujących dla systemów automatyki przemysłowej** - Maciej Zajczkowski HBM- Biuro inżynierskie

12:55 – 13:10 IBC Solar Poland – Grzegorz Krawczyk

13:10 – 13:40 **Przerwa kawowa**

IV BLOK WYKŁADÓW

13:40 – 14:10 **Warsztaty: Robotyzacja i sztuczna inteligencja. Efektywne wykorzystanie robotyzacji** – Tomasz Mackiewicz- Centrum Badań i Nowoczesnych Technologii

14:10 – 14:40 **Jak systemy CMMS pomagają rozwiązywać problemy DUR - korzyści i oszczędności cz. 1** - Dominik Lubiera – Profesal

14:40 – 15:10 **„Czy wszystkim urazom można zapobiec?” Jak skutecznie budować kulturę bezpieczeństwa** - Paweł Kwiatkowski - Mars

15:10 – 15:50 **Co zrobić, żeby modernizacja była modernizacją?** - Kamil Zjawiony

15:15 Obiad

20:00 Bankiet

PIĄTEK 08.09.2023

V BLOK WYKŁADÓW

10:00 **Rozpoczęcie II dnia spotkania**

10:00 – 10:40 **Patron Merytoryczny**
Efektywne zarządzanie UR - 5 kluczowych koncepcji na lepszą kontrolę kosztów i ryzyka – Arkadiusz Burnos- Seam Group

10:40 – 11:00 **Towary wrażliwe na temperaturę i wilgotność pod kontrolą w całym łańcuchu dostaw dzięki EVER IOT by blulog - nowość w ofercie EVER** – Magdalena Grabus, Janetta Sałek – EVER

11:00 – 11:30 **Przerwa kawowa**

11:30 – 12:00 **Jak systemy CMMS pomagają rozwiązywać problemy DUR - korzyści i oszczędności cz. 2** - Dominik Lubiera – Profesal

12:00 – 13:00 **WARSZTATY – Fundamentalny Lean Management. Jak skutecznie podnieść efektywność metodą Lean?** – Mariusz Szymocha – LEAN PARTNER Consulting Group Poland

13:00 – 13:10 **Oficjalne zakończenie spotkania** – Ryszard Hahn – Hahn-Group

13:15 **Obiad, demontaż stanowisk, wyjazd uczestników**

CENNIK

| | |
|---|------------------|
| WYKŁADY PRZY ZGŁOSZENIU 3 OSÓB | BEZPŁATNE |
| WYKŁADY | 199zł/os. |
| WYŻYWIENIE (PRZERWA KAWOWA, OBIAD I ORAZ II DNIA) | 320zł netto/os. |
| WYŻYWIENIE + BANKIET (PRZERWA KAWOWA, OBIAD I ORAZ II DNIA, BANKIET) | 500zł netto/os. |

To wydarzenie, które nie może umknąć Państwa uwadze, ponieważ niesie ze sobą mnóstwo możliwości, inspiracji i wiedzy, która zapewni przewagę w dynamicznym świecie przemysłu spożywczego.

[**REJESTRACJA ONLINE**](#)

Zapraszamy do dołączenia do naszej zgranej grupy entuzjastów już teraz!
Zapiszcie się jeszcze dziś i dajcie sobie szansę na rozwój, który odmieni karierę.

DANE KONTAKTOWE

WYSTAWCY & PRELEGENCI

| | |
|---|--|
| ADEGIS | Michał Mazur 533-311-047 michal.mazur@adegis.com |
| CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII | Tomasz Mackiewicz 502-512-387 tomasz.mackiewicz@cbirnt.wrzesnia.powiat.pl |
| Milar | Paweł Kowalski 604-471-916 p.kowalski@milar.pl |
| WIKPOL | Jakub Tkaczyk 608-514-294 jtkaczyk@wikpol.com.pl Michał Jacyniuk 608-514-521 mjacyniuk@wikpol.com.pl |
| EST ENERGY | Robert Moruś 606-398-170 robert.morus@estenergy.pl |
| HBM MACIEJ ZAJĄCZKOWSKI | Maciej Zajączkowski 515-099-440 m.zajaczkowski@hbm.com.pl |
| HEICO | Krzysztof Włodarz 604-678-766 krzysztof.wlodarz@heico-lock.pl |
| KAMERY IR | Paweł Rutkowski 601-251-025 rutkowski@kameryir.com.pl |
| STREFA EDUKACJI | Kamil Zjawiony 605-207-037 kamil.zjawiony@sse.lodz.pl |
| IBC-SOLAR | Grzegorz Krawczyk 663-673-458 grzegorz.krawczyk@obc-solar.com |

DANE KONTAKTOWE

WYSTAWCY & PRELEGENCI

| | |
|---------------------|---|
| LEAN PARTNER | Mariusz Szymocha 663-678-733 mariusz.szymocha@leanpartner.pl |
| MASTERVENT | Tomasz Miliński 602-227-412 t.milinski@mastervent.pl |
| SEAM GROUP | Arkadiusz Burnos aburnos@seamgroup.com Magdalena Miśtak 603-779-401 mmistak@seamgroup.com |
| TURCK | Krzysztof Kondziela 696-471-482 krzysztof.kondziela@turck.com |
| VGT | Andrzej Stanienda 882-048-170 andrzej.stanienda@vgt.com.pl |
| EVER | Magdalena Grabus 696-053-244 m.grabus@ever.eu |





KONTAKT

WWW.HAHN-GROUP.PL

| | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------|
| Ryszard Hahn | 577-669-595 | ryszard.hahn@hahn-group.pl |
| Joanna Bylica | 578-276-873 | 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 |