

KONFERENCJA

"Nie tylko sprężone powietrze - poszukiwanie efektywności energetycznej w przemyśle - technologie, case studies."

HOTEL OLSZA - PRZYKONA, 12-13.05



- Dowiesz się jak wykorzystywać każdą kWh.
- Poznasz konkretne przykłady.
- Pokażemy różnorodne rozwiązania w różnych obszarach działania firm produkcyjnych.
- Każdy uczestnik wyniesie też konieczną wiedzę na temat Białych Certyfikatów czy praktycznych wdrożeń ISO50001.
- Pokażemy Ci nowe/nietypowe rozwiązania energysavingowe.
- To okazja, by porozmawiać z fachowcami w swoich dziedzinach.

ZAPROSZENIE

PROGRAM KONFERENCJI

12 MAJA 2022

8:00 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW, PORANNA KAWA, ROZSTAWIENIE STOISK PARTNERÓW

9:00 OTWARCIE KONFERENCJI I PREZENTACJA PARTNERÓW

9:30 **PLANOWANE ZMIANY LEGISLACYJNE ZWIĄZANE Z FIT FOR 55 (W SZCZEGÓLNOŚCI NOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZARZĄDZANIA ENERGIĄ). SYSTEM TZW. „BIAŁYCH CERTYFIKATÓW” - CASE- STUDY**

Marek Amrozy, Narodowa Agencja Poszanowania Energii

10:15 **REALNE WSPARCIE W DĄŻENIU DO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ PRZY UŻYCIU SYSTEMU DO MONITOROWANIA ZUŻYCIA MEDIÓW ENERGETYCZNYCH - ENERGIA4.**

Jakub Kasprzycki, PI NUMERON

10:45 PRZERWA NA KAWĘ

11:00 **TWAVE – SYSTEM MONITOROWANIA KOMPRESORA NA MIARĘ XXI WIEKU.**

Klaudiusz Malcher, VIMS

11:30 **PRZEMYSŁOWE INSTALACJE ODZYSKU CIEPŁA.**

Mateusz Bartczak, ASFI

12:10 **PREZENTACJA FIRMY WF STEUERUNGSTECHNIK GMBH, Werner Weidner**

12:40 **URZĄDZENIA I ZESPOŁY URZĄDZEŃ CIŚNIENIOWYCH- WYMAGANIA PRAWNE I TECHNICZNE W PROCESIE INWESTYCYJNYM ORAZ W FAZIE EKSPLOATACJI.**

Urząd Dozoru Technicznego

13:10 PRZERWA NA LUNCH

14:00 **EFEKTYWNY SPOSÓB WYKORZYSTANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA W SYSTEMACH ODPYLAJĄCYCH.**

Adrian Chełmikowski, PTH PNEUMATIC COMPLEX

14:30 **NOWY WYMIAR ODZYSKU CIEPŁA ZE SPRĘŻAREK POWIETRZA, CZYLI JAK WYKORZYSTAĆ CHILLERY ADSORBCYJNE DO POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ W PRZEMYŚLE.**

Eliza Nowak, Fahrenheit

15:00 **PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA ZASTOSOWANE W PRZEDSIĘBIORSTWACH W ZAKRESIE ISO 50001.**

Marek Amrozy, Narodowa Agencja Poszanowania Energii

15:30 **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA W TECHNICIE NAPĘDOWEJ. SKUTECZNE ZWIĘKSZANIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH.**

Maciej Magierowski, Sternet Sp. z o.o.

16:00 **FLOW METERS IN VARIOUS APPLICATIONS - DIFFERENT FLOW METER TYPES, WHERE THEY ARE USED AND HOW THEY BENEFIT CUSTOMERS.**

Thomas Gleissner, SUTO iTEC GmbH

16:30 **PREZENTACJA FIRMY 7bar, Wojciech Halkiewicz**

17:00 PODSUMOWANIE PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI

18:30 KOLACJA INTEGRACYJNA. KASYNO.

ZAPISY: www.7bar.pl/konferencja-zgloszenie.html

PROGRAM KONFERENCJI

13 MAJA 2022

8:00 ŚNIADANIE

9:00 **SPRĘŻONE POWIETRZE I CIEPŁO, DWA MEDIA, KTÓRYCH STRATY MOŻNA ZREDUKOWAĆ. NARZĘDZIA, OBSZARY STOSOWANIA, KORZYŚCI.**

Paweł Rutkowski, Kamery IR

9:30 **WSPARCIE DIAGNOSTYCZNE W UTRZYMANIU RUCHU - CENTRALNE LABORATORIUM DOZORU TECHNICZNEGO.**

Urząd Dozoru Technicznego

10:00 **ISO 8573-1 PURITY AND QUALITY IN COMPRESSED AIR - A SHORT OVERVIEW ABOUT THE GUIDELINES AND AVAILABLE MEASUREMENT SOLUTIONS.**

Simon Gleissner, SUTO iTEC GmbH

10:30 PRZERWA NA KAWĘ

10:45 **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA W PROCESIE PROJEKTOWANIA INSTALACJI WYTWORZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ, CIEPLNEJ, CHŁODU I PARY WRAZ Z WYKORZYSTANIEM ODZYSKÓW I MAGAZYNOWANIA ENERGII.**

Jacek Hałas, RIKTNING

11:15 **PREDYKCYJNE UTRZYMANIE RUCHU DZIĘKI TECHNOLOGII ULTRADŹWIĘKOWEJ - DLACZEGO ULTRADŹWIĘKI? GDZIE MOGĄ POMÓC? ORGANIZACJA PRAC DIAGNOSTYCZNYCH W PREDYKCYJNYM UR.**

Jerzy Halkiewicz, UE SYSTEMS

11:45 **BEZOLEJOWE KOMPRESORY TŁOKOWE, TYLKO CIEKAWOSTKA I ALTERNATYWA CZY MOŻE COŚ WIĘCEJ?**

Rafał Tlatlik, AF POLSKA

12:15 **PREZENTACJA FIRMY 7bar, Wojciech Halkiewicz**

12:45 PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

PARTNERZY



AUTOMATYKA
PRZEMYSŁOWA



NARODOWA
AGENCJA
POSZANOWANIA
ENERGII SA



ZAPISY: www.7bar.pl/konferencja-zgloszenie.html

PRELEGENCI

WŚRÓD PRELEGENTÓW BĘDĄ M.IN:



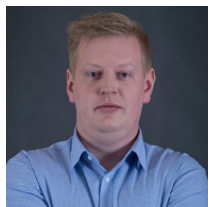
Wojciech Halkiewicz, 7bar Sp. z o.o.

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. Autor wielu publikacji technicznych dotyczących racjonalnej produkcji i wykorzystania sprężonego powietrza oraz popularyzujących tę dziedzinę.



Marek Amrozy, Prokurent, Kierownik działu efektywności energetycznej, Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

Doświadczony audytor energetyczny, specjalista ds. efektywnego wykorzystania i wytwarzania energii. Absolwent Politechniki Warszawskiej. Od 2001 roku związany z Narodową Agencją Poszanowania Energii S.A.. Autor lub współautor kilkuset audytów energetycznych z zakresu: procesów technologicznych, budynków, źródeł ciepła i sieci ciepłowniczych oraz koordynator zespołów eksperckich wykonujących audyty energetyczne przedsiębiorstw. Koordynator zespołów eksperckich weryfikujących inwestycje ukierunkowane na poprawę efektywności energetycznej przedsiębiorstw zrealizowane ze wsparciem Europejskiego Banku Odbudowy i Rozwoju oraz Europejskiego Banku Inwestycyjnego. Audytor wiodący ISO 50001. Specjalista w zakresie redukcji śladu węglowego przedsiębiorstw.



Maciej Magierowski, Project Manager, Sernet Sp. z o.o.

Absolwent Energetyki na Politechnice Śląskiej oraz podyplomowych studiów z zakresu wentylacji, klimatyzacji i ciepłownictwa w obiektach przemysłowych na krakowskiej Akademii Górniczo – Hutniczej. Od czasów studiów prężnie działa i stale rozwija swoje umiejętności oraz wiedzę z zakresu efektywności energetycznej i ekologicznych źródeł energii. Na swoim koncie ma m.in. kilkadziesiąt przeprowadzonych audytów energetycznych przedsiębiorstw z różnych branż oraz pozyskane Białe Certyfikaty w URE.

Obecnie pracuje w firmie STERNET sp. z o.o. jako Project Manager ds. efektywności energetycznej. Pomaga Klientom znaleźć źródła oszczędności energii elektrycznej dzięki wymianie silników na nowe, o wyższej klasie sprawności oraz służy pomocą w pozyskiwaniu dofinansowania inwestycji w postaci Białych Certyfikatów.



Klaudiusz Malcher, Inżynier ds. Aplikacji, VIMS sp. z o.o.

Absolwent Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej oraz Internationales Hochschulinstitut Zittau (RFN). Ma ponad 20 lat doświadczenia w realizacji projektów m.in. w takich firmach jak Siemens, Murrelektronik i ifm. Jego główne zainteresowania zawodowe to sensoryka, wibrodiagnostyka i sieci przemysłowe.

ZAPISY: www.7bar.pl/konferencja-zgloszenie.html

PRELEGENCI

WŚRÓD PRELEGENTÓW BĘDĄ M.IN:



Jakub Kasprzycki, menedżer projektów IIoT, Specjalista ds. funkcjonalności systemu monitorowania zużycia mediów energetycznych, Pi Numeron

Absolwent Zarządzania i Marketingu oraz Informatyki Politechniki Częstochowskiej. Posiada wieloletnie doświadczenie we wdrażaniu oprogramowania oraz projektowaniu układów akwizycji danych pomiarowych. Miłośnik sztuk walki, wędrówek górskich, lotnictwa oraz krótkofalarstwa.



Paweł Rutkowski, Dyrektor Zarządzający, KameryIR

Absolwent Politechniki Warszawskiej, Wydział Mechaniczny, Technologiczny i Automatyzacji (obecnie Inżynierii Produkcji), Kierunek Odlewnictwo. Posiada duże doświadczenie z zakresu kursów termowizyjnych. Szkoli nowych użytkowników kamer termowizyjnych z ich zastosowania, pracy z kamerą oraz z oprogramowania. Zajmuje się podczerwienią od 1992 roku. Wielokrotnie szkolony z zakresu kamer termowizyjnych, ich budowy, zasad działania i wykorzystania. Zdał egzamin Infrared Training Center (ITC) Level 1 oraz Level 2 – nr licencji 200010N001. Tłumacz kursu ITC dla Elektrowni Łaziska, Elektrowni Kozienice, Politechniki Śląskiej, Polskich Sieci Energetycznych oraz dla Instytutu Technicznych Wojsk Lotniczych.



Jerzy Halkiewicz, Regional Manager, UE Systems

Absolwent Politechniki Poznańskiej, od 2013 roku manager regionalny na Polskę w UE Systems Europe. Wcześniej audytor szczelności instalacji sprężonego powietrza za pomocą ultradźwięków w firmie Aria-C. Odpowiedzialny za wdrożenia oraz prowadzenie szkoleń wdrażających programy inspekcji ultradźwiękowych w zakresie detekcji wycieków sprężonych gazów, badania stanu łożysk (PdM), badania poprawności pracy odwadniaczy pary czy urządzeń elektrycznych. Certyfikowany ekspert w zakresie technologii ultradźwiękowej (Cat. II), prowadzący szkolenia Cat. I w Polsce. Konsultant w sprawie organizacji programów Ultradźwiękowej inspekcji urządzeń. Autor wielu artykułów dotyczących technologii ultradźwiękowej oraz prezentacji wygłaszanych na konferencjach związanych z diagnostyką maszyn oraz zarządzaniem mediami technicznymi.



Mateusz Bartczak, ASFI

Z wykształcenia automatyk, absolwent Politechniki Łódzkiej. Specjalista ds. odzysku ciepła, autor wielu projektów oraz wdrożeń instalacji odzysku ciepła od maszyn i procesów technologicznych, a także współautor publikacji w dziedzinie przemysłowych układów odzysku ciepła.

ZAPISY: www.7bar.pl/konferencja-zgloszenie.html

PRELEGENCI

WŚRÓD PRELEGENTÓW BĘDĄ M.IN:



Simon Gleissner, SUTO iTEC GmbH - Measurement Technology for Compressed Air and Gases

Ma 8-letnie doświadczenie w technologii pomiarowej sprężonego powietrza i gazów. Pełni funkcję Product Managera ds. wewnętrznego rozwoju oprogramowania oraz Product Managera ds. narzędzi do pomiaru jakości i czystości powietrza. Oprócz tego od 2019 roku odpowiada za działalność SUTO iTEC, pełniąc funkcję Dyrektora Zarządzającego.



Thomas Gleissner, SUTO iTEC GmbH - Measurement Technology for Compressed Air and Gases

Ma ponad 20-letnie doświadczenie w opracowywaniu czujników i przyrządów do sprężonego powietrza oraz gazów technicznych. Jest jednym z założycieli SUTO iTEC i jednocześnie Dyrektorem Zarządzającym. Od wielu lat zapewnia klientom wysokiej jakości produkty.



Jacek Hałas, audytor energetyczny, audytor certyfikatu zielony dom, kierownik robót i kontraktów, projektant, RIKTNING

Absolwent Uniwersytetu Ekonomicznego / Nottingham Trent University – Executive Master of Business Administration – MBA – 2009. Absolwent Politechniki Poznańskiej – Wydział Budownictwa i Architektury, kierunek Inżynieria Środowiska – 2003. Posiada uprawnienia budowlane do projektowania i realizacji w zakresie instalacji i sieci sanitarnych, grzewczych i gazowych i wentylacyjnych.

Ma ponad 20 lat doświadczenia zawodowego w zakresie realizacji kontraktów inżynierskich oraz projektowania instalacji sanitarnych, technologicznych. Od wielu lat projektuje oraz realizuje zadania inwestycyjne w zakresie inżynierii środowiska, odnawialnych źródeł energii, odzysków ciepła w procesach technologicznych, magazynów energii, kogeneracji i poligeneracji, pozostałych instalacji obiektowych. Jest audytorem zakładów przemysłowych w zakresie audytów energetycznych przedsiębiorstw i efektywności energetycznej.



Adrian Chełmickowski, Kierownik Biura Regionalnego, PTH Pneumatic Complex

Absolwent Wydziału Informatycznego na kierunku Automatyka i Robotyka na Politechnice Poznańskiej. Z profesjonalną pneumatyką przemysłową związany jest od 2017 roku. Specjalizuje się w aplikacjach o wysokich wydajnościach i specjalnych przeznaczeniach, zwiększających efektywność i bezpieczeństwo produkcji. Wdrożone przez niego rozwiązania zostały wielokrotnie wyróżnione na forum międzynarodowym grupy MAC Distributor Network. Specjalizuje się w doradztwie dla branż spożywczej i drzewnej.

ZAPISY: www.7bar.pl/konferencja-zgloszenie.html

KONFERENCJA

"Nie tylko sprężone powietrze - poszukiwanie efektywności energetycznej w przemyśle - technologie, case studies."

HOTEL OLSZA - PRZYKONA, 12-13.05

KOSZT UDZIAŁU W KONFERENCJI:

600 PLN + 23% VAT / osoby

KOSZT UCZESTNICTWA ZAWIERA:

uczestnictwo w wykładach, materiały konferencyjne, nocleg, pełne wyżywienie, udział w kolacji integracyjnej, parking na czas trwania konferencji, uczestnictwo w dodatkowych atrakcjach

KONTAKT W SPRAWIE KONFERENCJI:

7bar Sp. z o.o.
tel. 533 339 596
biuro@7bar.pl

ORGANIZATOR:



MIEJSCE:

Hotel Olsza
Olszówka 2B
62-731 Przykona
hotelolsza.pl



LICZBA MIEJSC JEST OGRANICZONA

Prosimy o przesyłanie zgłoszeń do dnia 30.04.2022r.