

Zaproszenie do uczestnictwa  
w Konferencji SZKOLENIOWO-INFORMACYJNEJ

# XXXIII FORUM DIAGNOSTYKI TECHNICZNEJ

Patronat:



Polskie Naukowo-Techniczne  
Towarzystwo Eksploatacyjne

Komunikat Nr 1A

Współorganizatorzy:



MALBORK, (19) 20...22 maja 2026



# CELE FORUM DIAGNOSTYKI

1. Podnoszenie wiedzy z zakresu diagnostyki stanu technicznego maszyn i urządzeń, a także diagnostyki i optymalizacji realizowanych procesów produkcyjnych – także z wykorzystaniem metod AI (sztucznej inteligencji).
2. Prezentacje metod wzorowego projektowania systemów wspomaganie zarządzania majątkiem oraz analiz efektywności ich wykorzystania (z uwzględnieniem poziomu monitorowania i diagnostyki), a także optymalizacja systemów UR.
3. Umożliwienie prezentacji / upowszechnienia wyników badań diagnostycznych prowadzonych przez Zakładowe Zespoły Diagnostyczne oraz niezależne Serwisy Diagnostyczne.
4. Umożliwienie bezpośredniej wymiany doświadczeń specjalistom służb odpowiedzialnych za nadzór maszyn i urządzeń z różnych zakładów.
5. Prezentacja strategii i dokonań zakładów w zakresie zabezpieczenia, monitorowania i diagnostyki stanu technicznego użytkowanego parku maszynowego.
6. Prezentowanie i dyskusja problemów diagnostycznych, których jednoznaczne rozwiązanie wykracza poza możliwości Zakładowych Zespołów Diagnostyki, Służb Utrzymania Ruchu oraz Serwisów Diagnostycznych.
7. Upowszechnianie nowoczesnych metod wspomaganie zarządzania stanem technicznym maszyn i urządzeń, a także diagnozowania i optymalizacji procesów w reżimie On-Line.
8. Upowszechnianie wiedzy na rzecz poprawności interfejsowania systemów nadzoru stanu z innymi zakładowymi systemami cyfrowymi, także z wykorzystaniem Internetu przemysłowego oraz z zapewnieniem bezpieczeństwa cybernetycznego.
9. Prezentacja nowych możliwości i efektów prac diagnostycznych przez specjalizowane serwisy diagnostyczne włączając w to także realizację diagnostyki „na odległość”.
10. Wspomaganie doboru i projektowania systemów nadzoru i oceny stanu technicznego majątku, stosownie do realizowanej strategii Utrzymania Ruchu na poziomie instalacji, przedsiębiorstwa lub grupy przedsiębiorstw przynależących do jednego koncernu
11. Kształcenie w zakresie metod optymalnego interfejsowania systemów klasy CMMS (Computerised Maintenance Management Systems = Skomputeryzowane Systemy Zarządzania Utrzymaniem Ruchu) z systemami klasy ERP (Enterprise Resource Planning = Planowanie Zasobów Przedsiębiorstwa), wykorzystywanymi dla zarządzania majątkiem przedsiębiorstwa.

## Szanowna Pani, Szanowny Panie,

**Misją FORUM** jest tworzenie płaszczyzny podnoszenia kwalifikacji specjalistów odpowiedzialnych za ocenę stanu technicznego maszyn i urządzeń, a także tych zajmujących się także diagnostyką procesu produkcyjnego oraz odpowiedzialnych za utrzymanie w ruchu majątku produkcyjnego Przedsiębiorstwa.

**Rodzaj ZAJĘĆ:** Każdego roku na świecie pojawiają się nowe czujniki i techniki diagnostyczne. W ramach FORUM prowadzone są zajęcia szkoleniowe oraz przekazywane informacje mające na celu podnoszenie wiedzy i umiejętności Kadry Przedsiębiorstwa w ww. zakresie. Celem FORUM jest doskonalenie umiejętności w zakresie stosowania różnych metod wykorzystywanych na rzecz diagnostyki maszyn/procesów i przez to polepszanie UR Przedsiębiorstwa oraz w konsekwencji zwiększania jego produktywności.

**Cel ZAJĘĆ:** Prowadzone zajęcia mają na celu:

- i. **podnoszenie wiedzy w zakresie metod diagnostyki maszyn i urządzeń (wspomaganie UR);**
- ii. **przekazywanie informacji dotyczących nowości i zmian w międzynarodowych dokumentach normalizacyjnych pozostających w obszarze zainteresowania Uczestników FORUM;**
- iii. **podnoszenie umiejętności posługiwania się systemami CMMS oraz zasad wymaganych do zapewnienia bezpieczeństwa cybernetycznego w czasie ich interfejsowania z otoczeniem, w tym także z systemami klasy ERP;**
- iv. **edukowanie poprzez informowanie o błędach popełnionych w implementacji systemów nadzoru stanu majątku (przez EPC, producentów maszyn, Użytkownika - co często jest wtórną konsekwencją nie dość poprawnie zredagowanego SIWZ'u);**
- v. **edukowanie poprzez prezentację nowych technik, nowych wdrożeń i ich dyskusję z punktu widzenia wspólnie najlepszych praktyk inżynierskich stosownych do przyjętej strategii UR.**

Uczestnictwo w prowadzonych zajęciach przyczynia się do **zwiększenia efektywności wykorzystania posiadanych systemów wspomagających UR** (np. przez polepszenie skonfigurowania), **a także nabycia dodatkowo umiejętności diagnostyki PROCESU i w konsekwencji możliwości jego OPTIMALIZACJI.**

Techniki dyskutowane w czasie FORUM umożliwiają doskonalenie **SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ** oraz **METOD WSPOMAGANIA UR** przede wszystkim dla maszyn wirnikowych i tłokowych, a także wybranych statycznych elementów instalacji.

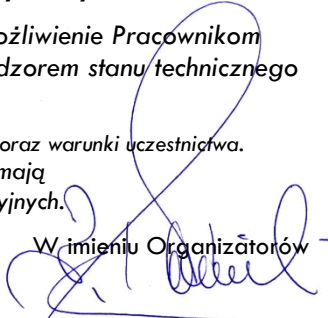
### **FORUM DIAGNOSTYKI jest adresowane do Specjalistów pracujących:**

- w Zakładowych Komórkach Diagnostyk i Badań Nieniszczących,
- w Wydziałach Zarządzania Majątkiem / Utrzymania Ruchu,
- w Wydziałach Przygotowania Remontów,
- w Wydziałach Automatyki (odpowiedzialnych za systemy monitorowania i zabezpieczeń),
- w Wydziałach Produkcyjnych (zainteresowanych ciągłością procesu i jego optymalizacją),
- w Wydziałach IT (odpowiedzialnych za interfejsowanie systemów, cyber-bezpieczeństwo, ...),
- jako Specjaliści d/s Maszyn, a także będących Konstruktorami maszyn i urządzeń, a
- także do pracowników nauki działających w obszarze aplikacji przemysłowych.

Niniejszym zwracam się do Pana Prezesa/Dyrektora z uprzejmą prośbą o umożliwienie Pracownikom pracującym w obszarze diagnostyki technicznej i w wydziałach powiązanych z nadzorem stanu technicznego wzięcia udziału w zajęciach **XXXIII Forum**.

W dalszej części KOMUNIKATU załączony jest Formularz Zgłoszenia określający czas, miejsce oraz warunki uczestnictwa.

Osoby, które zgłoszą chęć uczestnictwa w Forum otrzymają Komunikat Nr 2 informujący o pozostałych szczegółach organizacyjnych.

W imieniu Organizatorów  
  
dr inż. Ryszard Nowicki

# Założenia ramowe

Tak jak wszystko w otaczającym nas świecie, tak również wspomaganie utrzymania ruchu majątku produkcyjnego, dzięki systemom nadzoru jego stanu technicznego – w tym diagnostyki technicznej - podlega coraz szybszemu rozwojowi. Specjaliści przedsiębiorstw zainteresowani dobrą wiedzą o stanie technicznym majątku produkcyjnego powinni posiadać dobrą świadomość postępu w tym zakresie, a pracująca w tym obszarze kadra powinna posiadać nie tylko możliwie wysokie umiejętności wykorzystywania posiadanych technik, ale także świadomość możliwości technik konkurencyjnych.

Coraz więcej firm kusi rozwiązaniami z obszaru AI (tzn. sztucznej inteligencji) i dobrze jest wiedzieć jak odróżniać tę sztuczną faktycznie inteligentną od tej która pod inteligencję się podszywa.

Ma również miejsce pokoleniowa wymiana kadry. Pojawiają się nowi specjaliści zainteresowani tematyką Forum, którzy nie posiadają kilku dekad praktycznego doświadczenia, a muszą twórczo współuczestniczyć w ewolucji zatrudniających ich przedsiębiorstw. To właśnie z myślą o tych specjalistach, którzy zainteresowani są pogłębieniem wiedzy, FORUM DIAGNOSTYKI, rozszerza się o niezależny moduł WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH.

## PORZĄDEK OBRAD

### XXXIII Konferencji SZKOLENIOWO-INFORMACYJNEJ

Uczestnictwo w WARSZTATACH SZKOLENIOWYCH oraz w FORUM DIAGNOSTYKI podlega niezależnemu zgłoszeniu. Każda z SESJI trwa od 4 do 5 godzin.

1.	<p><b>Warsztaty szkoleniowe: „Podstawy monitorowania maszyn i interpretacji sygnałów – praktyczne wprowadzenie do systemów monitorowania, diagnostyki i utrzymania maszyn”</b></p> <p><b>Grupa docelowa:</b> użytkownicy systemów monitorowania i diagnostyki, specjaliści utrzymania ruchu / automatycy.</p>	<p>Dwie (2) SESJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SESJA #1: 19 MAJA – po obiedzie</li> <li>– SESJA #2: 20 MAJA – po śniadaniu</li> </ul>
2.	<p><b>XXXIII Forum Diagnostyki</b></p>	<p>Cztery (4) SESJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SESJA #1: 20 MAJA – po obiedzie</li> <li>– SESJA #2: 21 MAJA – po śniadaniu</li> <li>– SESJA #3: 21 MAJA – po obiedzie</li> <li>– SESJA #4: 22 MAJA – po śniadaniu</li> </ul>

# Warsztaty szkoleniowe

WTOREK 19 MAJA

## 1. Wprowadzenie do monitorowania maszyn

CEL: zbudowanie wspólnego języka

- Dlaczego monitorujemy maszyny? (strategie: reakcyjna, prewencyjna, predykcyjna, preskrypcyjna).
- Systemy monitorowania i zabezpieczeń, systemy diagnostyczne, a systemy utrzymania maszyn.
- Typowa architektura systemów: czujnik → przetwornik → system monitorowania (oraz zabezpieczeń) i akwizycji → systemy analizy i nadzoru stanu technicznego maszyn.
- Normy techniczne w zakresie monitorowania stanu technicznego.

## 2. Podstawy pomiarów drgań – bez matematyki

CEL: zrozumienie, co naprawdę mierzymy

- Przemieszczenie / prędkość / przyspieszenie – kiedy i dlaczego.
- Drgania względne, a drgania bezwzględne.
- Pomiary drgań:
  - promieniowych, osiowych i skrętnych;
  - składowe drgań, pomiary prędkości obrotowej i fazy drgań;
  - wielkości pomiarowe i jednostki (dlaczego um p-p, a mm/s rms);
  - pasma częstotliwości, skalary i wektory oraz dane dynamiczne (przebiegi czasowe i widma).

## 3. Czujniki i ich montaż – wpływ na jakość pomiaru

CEL: poprawność pomiaru

- Czujniki, podstawy działania aplikacja i typowe problemy: proximitor, velomitor, akcelerometr.
- Inne wybrane czujniki i sensory wykorzystywane w systemach nadzoru stanu technicznego maszyny.
- Diagnostyka działania czujnika z poziomu systemów monitorowania i analizy.

## 4. Demonstracja funkcjonalności systemu monitorowania i zabezpieczeń

CEL: zapoznanie się z typową funkcjonalnością współczesnego systemu monitorowania maszyny

- Poziomy alarmów (Alert / Danger)
- Wartości alarmowe – skąd się biorą i jak je ustalać.
- Logika zabezpieczeń (AND (Normal, True), OR...).
- Bypass, inhibit, status OK.
- Komunikaty systemowe, listy alarmów i zdarzeń, diagnostyka przyczyny alarmu.

ŚRODA 20 MAJA

## 5. Interpretacja danych diagnostycznych

CEL: Krótka podróż po niesprawnościach maszyn – skąd diagności wiedzą co dolega maszynie.

- Wykresy diagnostyczne i ich wykorzystywanie dla wykrywania typowych niesprawności:
  - Niewyważa (i podobne)
  - Rozosiowanie
  - Luzy
  - Niestabilności
  - Drgania parametryczne
  - Przytarcia
  - Pęknięcie wirnika

## 6. Demonstracja rozwiązania przypadku diagnostycznego z tworzeniem wykresów w nowoczesnym systemie diagnostycznym

FORMA REALIZACJI: Uczestnicy otrzymują informację o problemie i kierują działaniami instruktora (tworzenie wykresów, interpretacja) by go rozwiązać.

## 7. Sesja Q&A + panel dyskusyjny

Można zaprezentować swój przypadek z kategorii „brak wiedzy jak go rozwiązać” lub budzący wątpliwości co do poprawności interpretacji.

## 8. Mini warsztat

Uczestnicy otrzymują 3 wykresy i w grupach próbują zinterpretować problem.

## 9. Wręczenie Certyfikatu Uczestnictwa w WARSZTATACH SZKOLENIOWYCH

# Program FORUM DIAGNOSTYKI

ŚRODA 20 maja			
Obiad			
Sesja #1	<b>SZTUCZNA INTELIGENCJA (AI) WE WSPOMAGANIU UR:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zróżnicowanie elementów AI oraz jej oferty rynkowej.</li> <li>Współczesne możliwości w zakresie wspomaganie UR.</li> <li>Uwarunkowania na okoliczność wykorzystania.</li> </ol>		
Uroczysta kolacja	OFICJALNA INAUGURACJA FORUM DIAGNOSTYKI		
CZWARTEK 21 maja			
Śniadanie			
Sesja #2	<b>SPECYFIKA MONITOROWANIA I DIAGNOSTYKI MASZYN WOLNO-OBROTOWYCH</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <b>A) APLIKACJE W ENERGETYCE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Turbiny wiatrowe,</li> <li>Hydro-zespoły wodne.</li> </ol> <b>B) URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Młyny kulowe,</li> <li>Piece obrotowe,</li> <li>Wentylatory chłodni,</li> <li>Napędy zagęszczaczy.</li> </ol> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <b>C) CIĘŻKIE SYSTEMY MECHANICZNE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Koło pasowe przenośnika,</li> <li>Suszarki obrotowe.</li> <li>Łożyska obrotowe w dźwigach, suwnicach, koparkach, ..</li> </ol> <b>D) INNE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Śruba napędowa statku,</li> <li>Wałek młyna cukrowego,</li> <li>...</li> </ol> </td> </tr> </table>	<b>A) APLIKACJE W ENERGETYCE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Turbiny wiatrowe,</li> <li>Hydro-zespoły wodne.</li> </ol> <b>B) URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Młyny kulowe,</li> <li>Piece obrotowe,</li> <li>Wentylatory chłodni,</li> <li>Napędy zagęszczaczy.</li> </ol>	<b>C) CIĘŻKIE SYSTEMY MECHANICZNE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Koło pasowe przenośnika,</li> <li>Suszarki obrotowe.</li> <li>Łożyska obrotowe w dźwigach, suwnicach, koparkach, ..</li> </ol> <b>D) INNE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Śruba napędowa statku,</li> <li>Wałek młyna cukrowego,</li> <li>...</li> </ol>
<b>A) APLIKACJE W ENERGETYCE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Turbiny wiatrowe,</li> <li>Hydro-zespoły wodne.</li> </ol> <b>B) URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Młyny kulowe,</li> <li>Piece obrotowe,</li> <li>Wentylatory chłodni,</li> <li>Napędy zagęszczaczy.</li> </ol>	<b>C) CIĘŻKIE SYSTEMY MECHANICZNE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Koło pasowe przenośnika,</li> <li>Suszarki obrotowe.</li> <li>Łożyska obrotowe w dźwigach, suwnicach, koparkach, ..</li> </ol> <b>D) INNE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Śruba napędowa statku,</li> <li>Wałek młyna cukrowego,</li> <li>...</li> </ol>		
Obiad			
Sesja #3	<b>ZAGADNIENIA TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE UR:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Organizacja centrów diagnostycznych.</li> <li>Możliwości zdanego nadzoru.</li> <li>Outsourcing w UR.</li> </ol>		
Kolacja grillowa	<i>Nieformalne rozmowy w podgrupach; wymiana poglądów i informacji.</i>		
PIĄTEK 22 maja			
Śniadanie			
Sesja #4	<b>DOWOLNA TEMATYKA DIAGNOSTYCZNA STYMULOWANA PRZEZ UCZESTNIKÓW</b>		
	Zakończenie FORUM DIAGNOSTYKI		
Obiad ...	.... i powrót do domu		

# CZĘŚĆ INFORMACYJNA DO FORMULARZA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA

1. GŁÓWNY CEL FORUM: Stworzenie platformy podnoszenia kwalifikacji oraz wymiany informacji dla pracowników współodpowiedzialnych za UR Przedsiębiorstwa (szczegółowe cele FORUM DIAGNOSTYKI wyspecyfikowano na str. 2)
  2. TERMIN FORUM: **19...22 MAJA 2026**
  3. MIEJSCE FORUM: Hotel MALBORK\*\*\*\*- CENTRUM KONFERENCYJNE, 82-200 Malbork, ul. Parkowa 2 <https://www.youtube.com/watch?v=RCi7ypV3dPI>
  4. KOSZT UCZESTNICTWA W DIAGNOSTYCZNYCH WARSZTATACH SZKOLENIOWYCH **375 zł/os.** (+23% VAT) cena ujmie: posiłki wymienione w programie, serwis kawowy w czasie sesji, materiały dotyczące prezentowanych technologii udostępnione przez prowadzących szkolenie, dostęp do sieci, miejsce na parkingu hotelowym.
  5. KOSZT UCZESTNICTWA W CZĘŚCI ZASADNICZEJ FORUM: METODYKA OCENY STANU TECHNICZNEGO **1395 zł/os.** (+23% VAT); cena ujmie: posiłki (w tym serwis kawowy w czasie zajęć), materiały FORUM udostępnione przez Prelegentów, certyfikat uczestnictwa, dostęp do sieci, miejsce na parkingu hotelowym.
  6. ZNIŻKA DLA UCZESTNIKÓW W FORUM DIAGNOSTYKI w roku 2025 **5%** od kwoty wymienionej w punkcie #5.
  7. POWYŻSZE KOSZTY NIE UJMUJĄ: Zakwaterowania w pokojach 1-osobowych Hotelu; koszt pokoju to ~300 zł/doba; rozliczenie w recepcji Hotelu przez Uczestnika lub przelewem na wniosek Przedsiębiorstwa zgłoszony do Organizatora FORUM. Rezerwację pokoju na 2 lub 3 noce zapewnia Organizator FORUM po otrzymaniu zgłoszenia.
  8. TERMIN ZGŁOSZENIA: **do 21 KWIETNIA 2026** (wtorek)
  9. REZYGNACJA Przedsiębiorstwu przysługuje prawo do wycofania złożonego zgłoszenia bez skutków finansowych w terminie do 21 KWIETNIA br.; w przypadku rezygnacji z uczestnictwa zgłoszonego w terminie 22 – 30 KWIETNIA nastąpi fakturowanie w wysokości 50% kosztów, a wycofanie po 1 MAJA spowoduje fakturowanie w wysokości 100% kosztów uczestnictwa.
  10. WYMIANA UCZESTNIKA Przedsiębiorstwu przysługuje prawo do zamiany zgłoszonej osoby na inną. Zamiana nie pociąga skutków finansowych, jeśli dokonana do 5 MAJA. Późniejsze zmiany skutkują naliczeniem dodatkowej opłaty manipulacyjnej w kwocie **100 zł/os.**
  11. FAKTURA VAT: zostanie przesłana pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Firmę zgłaszającą po zakończeniu FORUM
  12. PŁATNOŚĆ: Po otrzymaniu faktury; 14 dni od daty wystawienia
  13. KOMUNIKAT Nr 2: Zostanie przesłany mailowo do Uczestnika **~11 MAJA br.**
  14. DODATKOWE INFORMACJE: Tel. 601+710 700; e-mail: [biuletyn@forumdiagnostyki.pl](mailto:biuletyn@forumdiagnostyki.pl)
  15. ORGANIZATORZY (NIP):  
Ryszard Nowicki NIP: 7821276422  
ENERGOMECHANIKA Sp. z o.o. NIP: 5213703627  
BH Poland Sp. z o.o. NIP: 5783071928
- FAKTUROWANIE PRZEZ: Ryszard Nowicki NIP: 7821276422

# FORMULARZ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA

16 **NAZWA PRZEDSIĘBIORSTWA:** \_\_\_\_\_

17 . **ADRES PRZEDSIĘBIORSTWA:** \_\_\_\_\_

18 . **NIP PRZEDSIĘBIORSTWA:** \_\_\_\_\_

19 . **NAZWISKO i imię UCZESTNIKA #1:** \_\_\_\_\_

**TELEFON UCZESTNIKA #1:** (+\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

adres E-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

20 . **NAZWISKO i imię UCZESTNIKA #2:** \_\_\_\_\_

**TELEFON UCZESTNIKA #2:**(+\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

adres e-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

21 . **Zgłoszenie dotyczy:**

Udziału w:  WARSZTATY DIAGNOSTYCZNE;  FORUM DIAGNOSTYKI

Rezerwacji HOTELU:  ← 19/20 MAJA;  ← 20/21 MAJA;  ← 21/22 MAJA;

22 . **Tematyka, którą są zainteresowani Pracownicy Przedsiębiorstwa** (opcjonalnie):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data

\_\_\_\_\_

Osoba delegująca

Po wypełnieniu prosimy przelać skan  
obligatoryjnie na obydwa adresy: [biuletyn@forumdiagnostyki.pl](mailto:biuletyn@forumdiagnostyki.pl) i [ryszard.nowicki@vp.pl](mailto:ryszard.nowicki@vp.pl)  
lub na adres dla e-Doręczeń: AE:PL-49877-58187-CCTCD-1

Dane w punktach 16-18 powinny być właściwe dla poprawności wystawienia faktury VAT !!!

# Historia FORUM DIAGNOSTYKI:

Miejsce	Data	Współorganizator merytoryczny
1 Kiekrz k. Poznania	1995, Maj	Bently Ventures One
2 Chańcza k. Szydłowa	1995, Październik	Zakłady Azotowe w TARNOWIE
3 Stok k. Bełchatowa	1996, Maj	Elektrownia BEŁCHATÓW
4 Błażejewko k. Poznania	1996, Październik	
5 Rudy k. Rybnika	1997, Maj	Zakłady Azotowe w KĘDZIERZYNIE
6 Jamrozowa Polana	1997, Listopad	Elektrownia OPOLE
7 Krynica Morska	1998, Maj	International Paper KWIDZYN
8 Kazimierz Dolny	1999, Maj	ZRE WARSZAWA
9 Międzyzdroje	1999, Listopad	Elektrownia DOLNA ODRA
10 Zakopane	2000, Maj	Bently Nevada
11 Poznań	2000, Październik	Zespół EC POZNAŃSKICH
12 Kiekrz k. Poznania	2001, Październik	
13 Międzybrodzie Żywieckie	2002, Czerwiec	Zespół Elektrowni JAWORZNO
14 Jawor nad Soliną	2003, Maj	Zakłady Azotowe w TARNOWIE
15 Mierzęcin k. Gorzowa Wlkp	2004, Październik	
16 Leszno k. Warszawy	2005, Październik	ZRE Warszawa
17 Sulejów	2006, Październik	BOT Elektrownia BEŁCHATÓW
18 Zakopane	2007, Wrzesień	ECOL - Rybnik
19 Rowy	2008, Październik	
20 Białowieża	2009, Październik	
21 Szklarska Poręba	2010, Październik	WIBREM & PRUFTECHNIK
22 Smardzewice	2011, Październik	General Electric
23 Dolsk	2013, Maj	
24 Suchedniów	2014, Maj	
25 Poznań / Barwice-Luboradzka	2015, Maj	VEOLIA, Energomontaż Północ
26 Licheń	2016, Maj	
27 Międzyzdroje	2017, Maj	BHGE Od. BENTLY NEVADA
28 Stok k. Bełchatowa	2018, Maj	PTBniDT
29 Stok k. Bełchatowa	2019, Maj	
30 Baranowo k. Poznania	2023, Maj	Baker Hughes, ENERGOMECHANIKA
31 Stok k. Bełchatowa	2024, Maj	PAN KCME, ENERGOMECHANIKA
32 Spała	2025, Maj	Baker Hughes, ENERGOMECHANIKA

Szanowni Państwo,

25.05.2018 r. weszło w życie Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) tzw.

**RODO.**

### **W świetle powyższego informujemy, że:**

Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Firma: **NOVITECH+** RYSZARD NOWICKI 7821276422 z siedzibą: ul. Myśluborska 62, 60-432 Poznań.

Kontakt z administratorem możliwy jest pod: tel. 601710700 lub mailem [ryszard.nowicki@vp.pl](mailto:ryszard.nowicki@vp.pl).

1. Dane osobowe są przetwarzane w celach:
  - a. organizacji konferencji, seminariów i szkoleń i spotkań branżowych,
  - b. dystrybucji biuletynu nieperiodycznego „Biuletyn Forum Diagnostyki”.
2. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych są:
  - a. zgoda wyrażona przez Panią/Pana;
  - b. niezbędność przetwarzania danych do wykonania umowy dotyczącej uczestnictwa w konferencji/ szkoleniu (art. 6 ust. 1 lit. b RODO);
  - c. prawnie uzasadniony interes realizowany przez **NOVITECH+** (art. 6 ust. 1 lit. f RODO), tj. nawiązanie oraz zachowanie relacji biznesowych, informowanie o realizowanych projektach, konferencjach, seminariach i szkoleniach, jak i również w celach marketingowych.
3. Dane osobowe mogą być udostępnione:
  - a. podmiotom świadczącym na rzecz **NOVITECH+** usługi informatyczne;
  - b. podmiotom świadczącym na rzecz **NOVITECH+** usługi księgowo-prawne.
4. **NOVITECH+** przechowuje takie dane jak: imię i nazwisko, nazwa firmy, stanowisko służbowe, numer telefonu, adres firmowy oraz adres e-mail.
5. Dane osobowe mogą być przechowywane przez okres 10 lat od dnia wygaśnięcia umowy dotyczącej uczestnictwa w której z aktywności wymienionych w punkcie #2;
6. Ma Pani/Pan prawo do żądania od **NOVITECH+** jako administratora: dostępu do podanych przez Panią/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz przeniesienia danych.
7. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania podanych przez Panią/Pana danych osobowych.
8. Ma Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.
10. Podanie danych osobowych jest warunkiem uczestnictwa w aktywnościach wymienionych w pkt. #2.

# Lokalizacja

# XXXIII FORUM DIAGNOSTYKI:



Malbork leży przy jednej z najważniejszych magistrali kolejowych w Polsce: linia kolejowa nr 9 Warszawa–Gdańsk



[www.hotelmalbork.com](http://www.hotelmalbork.com)