

Konferencja Energetyczna Endress+Hauser 2022

Transformacja energetyczna i wynikające z niej wyzwania dla
aparatury kontrolno-pomiarowej



Zaproszenie do udziału w konferencji 8-9 czerwca 2022

Zapraszamy do udziału w Konferencji Energetycznej Endress+Hauser. Będzie ona nie tylko okazją do prezentacji rozwiązań oferowanych przez Endress+Hauser, ale również areną do prezentacji nowych trendów w polskiej energetyce, wynikających z transformacji energetycznej. Poszczególne technologie przedstawione zostaną przez zaproszone firmy oferujące pionierskie rozwiązania w tym zakresie na polskim rynku.

Dlatego też, program konferencji został podzielony na bloki tematyczne związane z:

- nowymi technologiami w zakresie generacji energii, w tym utylizacji odpadów
- zastosowaniem wodoru, łącznie z technikami metanizacji
- zagadnieniami SIL i predykcyjnego utrzymania ruchu (dodatkowo aspekty zaawansowanej diagnostyki)

Patronat programowy nad Konferencją sprawuje profesor Artur Andruszkiewicz, Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny.

Sprawy organizacyjne

Termin: 8 - 9 czerwca 2022 r.

Miejsce: Hotel 500
ul. Poznańska 139, 62-080
Tarnowo Podgórne
www.hotel500.com.pl/tarnowo-podgorne



Cena netto:
■ pokój 1-os. ze śniadaniem: 170 zł

Pokoje zarezerwuje dla Państwa
Endress+Hauser Polska. Liczba miejsc jest
ograniczona.

Termin nadsyłania zgłoszeń: 25.05.2022 r.
eh.digital/konf_enerq_pl

Osoba kontaktowa:



Paulina Kawecka-Remiśko
Marketing Specialist
+48 71 773 01 02
+48 885 886 218
paulina.kawecka@endress.com

I dnia seminarium, w godz. 13:40 – 15:40
odbędzie się wystawa Showtruck
Endress+Hauser przed wejściem do hotelu.
Ponad 180 różnych urządzeń pomiarowych
w jednym miejscu.



Program

Dzień I, 8 czerwca

10:00 – 10:10 **Przywitanie gości - Janusz Zajączkowski**

BLOK PROGRAMOWY: TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA

10:10 – 10:40 **Jens Hundrieser, Endress+Hauser**
Energy Transition with hydrogen as a key decarbonization element for heavy industries.

10:40 – 11:10 **Bogusław Krztoń, Sumitomo SHI FW Energia Polska sp. z o. o.**
Technologie Sumitomo SHI FW wspierające transformację energetyczną.

11:10 – 11:25 **Mariusz Twardawa, Rafako Innovation sp. z o. o.**
Integracja technologii OZE z systemem ciepłowniczym poprzez wykorzystanie sezonowych i dobowych magazynów ciepła, kotłów biomasowych i źródeł „power – to heat”.

11:25 – 11:55 **Krzysztof Kucza, Rafako Innovation sp. z o. o.**
Modernizacji bloków 200+ z pod kątem wykorzystania jednostek wytwórczych jako stabilizatorów bezpieczeństwa energetycznego w związku z rozwojem OZE.

11:55 – 12:10 **Przerwa kawowa**

BLOK PROGRAMOWY: NOWE TECHNOLOGIE

12:10 – 12:40 **Piotr Szul, INTEC sp. z o. o.**
Opomiarowanie instalacji wodorowych.

12:40 – 13:10 **Aleksander Korytowski, Sweco sp. z o. o.**
Produkcja syngazu i wodoru poprzez recykling chemiczny odpadów na przykładzie instalacji projektowanej w Koninie.

13:10 – 13:40 **Krzysztof Łuczak, SBB Energy S. A**
Wysokosprawna trigeneracja w oparciu o paliwo wodorowe jako niskoemisyjne źródło rozproszone na przykładzie realizacji w Gaju Oławskim.

13:40 – 14:40 **Przerwa obiadowa**

14:40 – 15:40 **Wystawa Showtruck**

BLOK PROGRAMOWY: POMIARY OBIEKTOWE I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW POMIAROWYCH CZ. 1

15:40 – 16:10 **Artur Andruszkiewicz, Politechnika Wrocławska**
Analiza stanu technicznego zwięźek na podstawie rozkładu wartości zmierzonych.

16:10 – 16:40 **Agata Szubelak-Markwart, ControlTec sp. z o. o.**
„Jak utrzymać SIL w eksploatacji układów kontrolno pomiarowych”.

16:40 – 17:00 **Janusz Zajączkowski, Endress+Hauser**
Wykorzystanie urządzeń pomiarowych generacji Industry 4.0 dla układów SIL - na przykładzie przetowników ciśnienia i różnicy ciśnień Cerabar/Deltabar Evolution II.

17:00 – 17:30 **Przemysław Wilaszek, Energopomiar sp. z o.o.**
Porównanie metody ekstrakcyjnej oraz metody zanurzeniowej in-situ pomiaru stężenia chlorków w ściekach oczyszczonych (w punkcie wylotowym z elektrowni/elektrociepłowni).

20:00 **Kolacja**

Sprawy organizacyjne

Termin: 8 - 9 czerwca 2022 r.

Miejsce: Hotel 500
ul. Poznańska 139, 62-080
Tarnowo Podgórne
www.hotel500.com.pl/tarnowo-podgorne



Cena netto:
■ pokój 1-os. ze śniadaniem: 170 zł

Pokoje zarezerwuje dla Państwa Endress+Hauser Polska. Liczba miejsc jest ograniczona.

Termin nadsyłania zgłoszeń: **25.05.2022 r.**
eh.digital/konf_enerq_pl

Osoba kontaktowa:



Paulina Kawecka-Remiśko
Marketing Specialist
+48 71 773 01 02
+48 885 886 218
paulina.kawecka@endress.com

I dnia seminarium, w godz. 13:40 – 15:40 odbędzie się wystawa Showtruck Endress+Hauser przed wejściem do hotelu. Ponad 180 różnych urządzeń pomiarowych w jednym miejscu.



Program

Dzień II, 9 czerwca

8:00 – 09:00 Śniadanie

BŁOK PROGRAMOWY: ZAAWANSOWANE TECHNIKI ANALITYCZNE

- 09:00 – 09:30 **Przemysław Kubaszewski, Endress+Hauser**
Analiza Ramana paliwa gazowego do Turbiny gazowej, ujęcie aplikacyjne+sprzętowe.
- 09:30 – 10:00 **Bartłomiej Biczysko, Endress+Hauser**
Analizatory dla SUW: SiO₂, TOCtrace, Na+. Pewne i stabilne pomiary kluczowych parametrów na Stacji Przygotowania Wody z zastosowaniem analizatorów Endress+Hauser.

BŁOK PROGRAMOWY: POMIARY OBIEKTOWE I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW POMIAROWYCH CZ. 2

- 10:00 – 10:30 **Piotr Hargesheimer, Endress+Hauser**
Rozliczeniowe układy przyjęcia oraz zużycia oleju lekkiego.
- 10:30 – 11:00 **Patryk Żarkowski, Endress+Hauser**
Instrumentation Support - sposób na szybkie zdalne rozwiązanie problemu serwisowego urządzenia pomiarowego.
- 11:30 – 14:00 **PreZero Zielona Energia sp. z o.o.**
Zwiedzanie Instalacji Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych PreZero Oddział w Poznaniu
- 14:30 – 15:00 **Obiad i zakończenie szkolenia**