



IV konferencja „KOLEJ WODOROWA” HYDROGEN4RAIL – FUTURE OF TRANSPORT

Politechnika Poznańska - Sheraton Poznań Hotel*****
19.06. – 21.06.2024 r.

współpraca:



pod patronatem:



PROGRAM KONFERENCJI

19.06.2024 r. **DZIEŃ NAUKI** (środa)

Wydział Architektury i Wydział Inżynierii Zarządzania
PARKING przed budyniem Wydziałów – ul. Jacka Rychlewskiego 2

14.30 – 15.15 Rejestracja Gości

RECEPCJA przed salą 001

15.15 POWITANIE GOŚCI

sala 001

- **Adam Musiał** – Dyrektor Generalny – Polska Izba Kolei
- **Zbigniew Wiśniewski** – Manager Projektu – Polska Izba Kolei



15.30 UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI

sala 001

- **JM Rektor Profesor Teofil Jesionowski** – Politechnika Poznańska
- **Aleksandra Remelska** – Zastępca Dyrektora ds. Finansowych i Operacyjnych Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny



15.45 – 18.00 BLOK I

NAUKA W SŁUŻBIE WODURU

sala 001

REFERATY WPROWADZAJĄCE

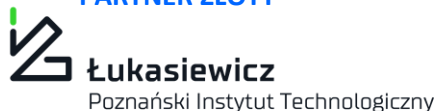
- **Urząd Transportu Kolejowego** – **Jan Błaszczyk** – Dyrektor Oddziału Terenowego w Poznaniu – „Urząd Transportu Kolejowego 2024”



PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER ŻŁOTY



PARTNER BRĄZOWY





- **Politechnika Poznańska** – prof. dr hab. inż. **Ireneusz Pielecha** – Kierownik Zakładu Napędów Alternatywnych - Instytut Silników Spalinowych i Napędów „Spalinowy napęd wodorowy w pojazdach szynowych”
- **PESA Bydgoszcz S.A.** - **Krzysztof Zdziarski** – Prezes Zarządu „Zielona PESA, H2 i współpraca z nauką”



WYSTĄPIENIA ZAPROSZONYCH GOŚCI

- **Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego** – **Jacek Bogusławski** – Członek Zarządu Województwa, Przewodniczący Wielkopolskiej Platformy Wodorowej „Czy wodór jest szansą do rozwoju zielonej kolei w Wielkopolsce?”
- **Centrum Unijnych Projektów Transportowych** – **Ewa Karasińska** – Dyrektor Departamentu Projektów Kolejowych - „Tabor dla kolei w Polsce a fundusze UE – perspektywa CUPT”
- **PARTNER ŻŁOTY – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny**
Mateusz Motyl – Kierownik Grupy Badawczej Konstrukcji „Zarządzanie bezpieczeństwem systemów wodorowych w sektorze kolejowym”

17.30 przemieszczenie uczestników



Politechnika Poznańska

Hotel Sheraton

20.00 UROCZYSTA KOLACJA
NETWORKING

sala **Universia 1p.**



20.06.2024 r. **DZIEŃ BIZNESU** (czwartek)

sala **Universia 1p.**



7.00 – 10.00 Śniadanie

10.30 – 12.30 BLOK II

ZASILANIE WODOREM

sala **Universia 1p.**

- **Politechnika Śląska** – **dr inż. Krzysztof Krawiec** – Katedra Transportu Kolejowego „Zmiany w kształceniu inżynierów transportu kolejowego w kontekście rozwoju alternatywnych źródeł napędu pojazdów szynowych”

PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER ŻŁOTY



Łukasiewicz

Poznański Instytut Technologiczny

PARTNER BRĄZOWY





- **ENVITEST J.Pacholski s.j.** – **Szymon Konieczka** – Dyrektor Operacyjny
„Systemy do wytwarzania, sprzężania, magazynowania, transferu wodoru firmy MAXIMATOR GmbH”
- **PARTNER TECHNOLOGICZNY - PESA Bydgoszcz S.A.** – **Maciej Grześkowiak** - Dyrektor ds. Projektów Strategicznych i Komunikacji
„Projekty wodorowe PESA”
- **PARTNER BRĄZOWY - ABB Sp. z o.o.** – **Dawid Szkucik** – Kierownik Obszaru Sprzedaży
„Doświadczenia ABB w napędzaniu pojazdów szynowych zasilanych alternatywnymi źródłami energii w tym wodorem”
- **SIEMENS Mobility Sp. z o.o.** – **Witold Gadoś** – Dyrektor Sprzedaży Taboru Pasażerskiego
„Pojazdy pasażerskie z alternatywnym źródłem energii – nieustanny postęp”
- **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki** – **Grzegorz Stawicki** – Dyrektor Centrum Badawczego – *„Proces tankowania jako kluczowy aspekt dla interoperacyjności kolei wodorowej”*
- **PGE Energetyka Kolejowa S.A.** – **Maciej Kiersnowski** – Dyrektor Oddziału Paliwa
„Transformacja wodorowa kolei – modernizacja istniejącej infrastruktury i taboru kolejowego”

12.30 – 13.00 Przerwa kawowa - NETWORKING

13.00 – 14.00 BLOK III

DYSTRYBUCJA I INFRASTRUKTURA

sala **Universia** | p.

- **ORLEN S.A.** – **Michał Żak** – Project Manager – Zespół Transformacji Wodorowej i Paliw Odnawialnych
„Zapewnienie łańcucha dostaw i infrastruktury dla transportu zasilanego wodorem”
- **AIR Products Sp. z o.o.** – **Danuta Zoń** – Dyrektor Rozwoju Rynku Nowych Technologii*
„Air Products – Twój partner w dekarbonizacji transportu i przemysłu”.
- **METROPOLIS Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.** – **Bartosz Janc** – Prezes Zarządu
„Dofinansowanie na kolej i wodór”
- **PGE Energetyka Kolejowa S.A.** – **Jakub Skórski** – Koordynator Zespołu – Oddział Paliwa
„Infrastruktura wodorowa – use cases projektów w zakresie wodoru, realizowanych przez PGE Energetyka Kolejowa”

14.00– 15.30 LUNCH

15.30 – 16.30 BLOK IV

DEKARBONIZACJA TRANSPORTU

- **Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu** – **dr Michał Beim** - Ekspert ds. transportu
„Pierwsze doświadczenie z wodorem w publicznym transporcie szynowym”
- **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** – **Biuro Energetyki** – **Paweł Glazer** – Młodszy Specjalista – Wydział Gospodarki Energetycznej - *„Rola kolei w dekarbonizacji transportu”*
- **TÜV SÜD Polska** - **Paweł Piotrowicz** – Ekspert ds. rynku energii i technologii wodorowych Wiceprezes Zarządu **HYDROGEN Poland**
„Standaryzacja infrastruktury wodorowej na kolei -HRSy”

PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER ŻŁOTY



Łukasiewicz
Poznański Instytut Technologiczny

PARTNER BRĄZOWY





- **PARTNER TECHNOLOGICZNY – PESA Bydgoszcz S.A.**
Wodorowa lokomotywa manewrowa (film)

16.30 – 17.00 Przerwa kawowa - NETWORKING

sala **Universia** 1p.

17.00 – 18.30 PANEL DYSKUSYJNY

WODÓR – PALIWO PRZYSZŁOŚCI ?

MODERATOR: **Piotr Tarnawski** – Dyrektor Centrum Nowoczesnej Mobilności
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

Koleje Wielkopolskie Sp. z o.o. – **Marek Niłkowski** – Prezes Zarządu
Sieć Badawcza Łukasiewicz – PIT – **Arkadiusz Kawa** – Dyrektor Instytutu
PKP Intercity S.A. – **Adam Wawrzyniak** – Członek Zarządu
SIEMENS Mobility Sp. z o.o. – **Witold Gadoś** – Dyrektor Sprzedaży Taboru Pasażerskiego
STADLER Polska Sp. z o.o. – **Janusz Kućmin** – Dyrektor Sprzedaży

19:00 kolacja – PUB SPORTOWY – SomePlace Else

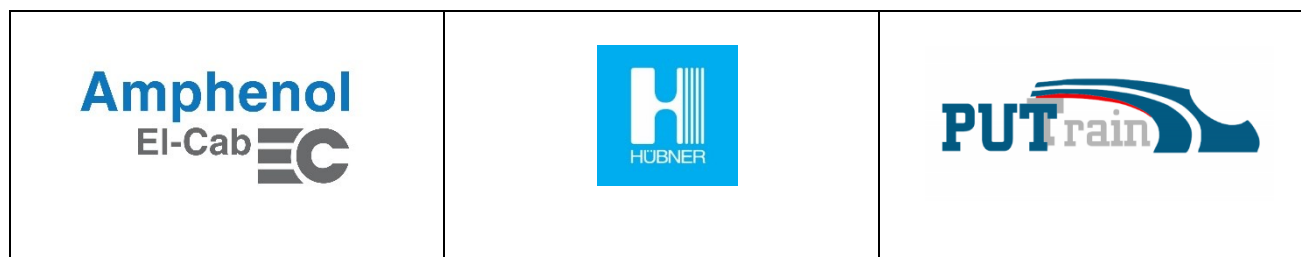
Sheraton Hotel Poznań

21.06.2024 r. **DZIEŃ TRZECI** (piątek)

7.00 – 10.00 Śniadanie

10.00 PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

Zapraszamy na stoiska wystawiennicze



Do dyspozycji gości:

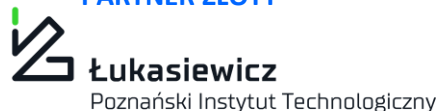
Sheraton Fitness (basen, sauna, centrum fitness)

* Organizator zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian do powyższego programu na każdym etapie organizacyjnym konferencji

PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER ŻŁOTY



PARTNER BRĄZOWY

