Instytut Zachodni
Institute for Western Affairs

Konferencja naukowa:
„Rewolucja wodorowa” w RFN, jej implikacje dla polskiej energetyki i konkurencyjności gospodarki

27-28 marzec 2025 r.
Instytutu Zachodni im Zygmunta Wojciechowskiego
sala na V piętrze

Wprowadzenie

Dynamiczne zmieniające się uwarunkowania międzynarodowe powodują, że relacje Polski i Niemiec mogą wejść w nową fazę. Od dojrzałości elit politycznych obu państw zależy, czy zagrożenia i wyzwania występujące w najbliższym otoczeniu posłużą do budowy wzajemnego zaufania i posłużą tworzeniu silnego partnerstwa opartego o wartości i wynikające z nich interesy, czy też przyczynią się do pogłębienia istniejących różnic i niepewności. Ostatnie trzydzieści lat udowodniło, że zarówno Polska jak i RFN mino istniejących różnic potrafią w sferze gospodarczej współpracować i jest ona często najbardziej trwałym elementem zbliżenia w relacjach polsko-niemieckich, świadczy o tym utrzymujący się na wysokim poziomie wolumen wzajemnej wymiany handlowej

„Rewolucja wodorowa” jest ważnym elementem niemieckiego modelu transformacji energetycznej, który w wielu przypadkach może stać się inspiracją dla polskiej energetyki. Doświadczenia niemieckie są podwójnie cenne, gdyż polski system elektroenergetyczny znajduje się w swoistym punkcie zwrotnym, od którego jak można przypuszczać nie ma alternatywny w istniejących uwarunkowaniach polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej. Dlatego mimo różnego stopnia zaawansowania procesów „rewolucji wodorowej” w obu państwach niezwykle istotne jest zrozumienie jej natury oraz dynamiki, aby móc wskazać wspólne pola potencjalnej współpracy lub też rywalizacji na tworzącym się europejskim rynku energetycznym.

Instytut Zachodni
Institute for Western Affairs

Współorganizatorzy konferencji

Łukasiewicz
ITECH
Instytut Innowacji
i Technologii

Akademia Sztuki Wojennej
Wydział Bezpieczeństwa Narodowego

UAM
Wydział
Nauk Politycznych
i Dziennikarstwa

Patronat medialny

STUDIA
Z POLITYKI
PUBLICZNEJ
PUBLIC POLICY STUDIES

STUDIA PODYPLOMOWE GOSPODARKA WODOROWA

– POLITYKA, EKONOMIA, BEZPIECZEŃSTWO

https://www.sgh.waw.pl/studia-podyplomowe-i-mba/studia-podyplomowe-gospodarka-wodorowa-polityka-ekonomia-bezpieczenstwo

Instytut Zachodni
Institute for Western Affairs

Komitet naukowy

Prof. dr hab. inż. Jacek Wańkowicz, Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy
prof. dr hab. inż. Jakub Kupecki - Dyrektor Centrum Technologii Wodorowych (CTH2), Kierownik Zakładu Wysokotemperaturowych Procesów Elektrochemicznych (CPE) - Państwowy Instytut Badawczy
Prof. Dr-Ing habil. Przemysław Komarnicki, Electrum (Polska). University of Applied Science Magdeburg (Niemcy)
Prof. PP dr hab. inż. Bartosz Ceran, - Kierownik Zakładu Elektrowni i Gospodarki Elektroenergetycznej Politechniki Poznańskiej
Dr hab. inż. Magdalena Dudek, Akademia Górniczo-Hutnicza
Dr hab. inż. Piotr Kwiatkiewicz, Uniwersytet A. Mickiewicza
Dr hab. Beata Molo, Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie
Dr hab. Remigiusz Rosicki, Uniwersytet A. Mickiewicza
Dr hab. Arkadiusz Czwołek, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Dr hab. Kamila Pronińska, Uniwersytet Warszawski
Dr inż. Aleksander Sobolewski - Dyrektor Instytut Technologii Paliw i Energii
Płk dr Robert Reczkowski - Zastępca Dyrektora Szef Pionu Rozwoju Koncepcji i Wykorzystania Doświadczeń w Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych
Dr inż. Marek Matulewski - Dziekan Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu
Dr inż. Radosław Szczerbowski, Politechnika Poznańska
Dr Krzysztof Księżopolski, Szkoła Główna Handlowa
Dr Piotr Lewandowski, Akademia Sztuki Wojennej, Sieć Badawcza Łukasiewicz - ITECH Instytut Innowacji i Technologii
Dr Klaudia Stachowiak - Kierownik Katedra Bezpieczeństwa Powszechnego Akademia Sztuki Wojennej
Dr Witold Ostant, Instytut Zachodni, Akademia Sztuki Wojennej
Dr Mateusz Wiliński, Instytut Zachodni, Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu
Dr Piotr Andrzejewski, Instytut Zachodni,
Dr Justyna Schulz – **Dyrektor Instytutu Zachodniego**

Instytut Zachodni
Institute for Western Affairs

Komitet organizacyjny

Mgr inż. Aleksandra Biniaś, Politechnika Poznańska

Mgr Joanna Grudowska, Sieć Badawcza Łukasiewicz - ITECH Instytut Innowacji i Technologii

Mgr Patryk Bańczarowski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Mgr Tymon Pastucha, Polski Instytut Spraw Międzynarodowych

Instytut Zachodni
Institute for Western Affairs

Plan konferencji

Dzień pierwszy: 27.03.2025 r.

Otwarcie konferencji:
Dr Justyna Schulz – Dyrektor Instytutu Zachodniego

12.00 - 13.30 **Panel pierwszy – Technologie wodorowe a transformacja energetyczna**
Moderator: dr inż. Radosław Szczerbowski, PP

13.30 - 14.30 Przerwa

14.30 - 16.00 **Panel drugi – Strategia wodorowa RFN i jej rozwój**
Moderator: dr Witold Ostant, IZ, ASzWoj

Dzień drugi: 28.03.2023 r.

9.30 - 11.00 **Panel trzeci – Polska strategia wodorowa i jej implikacje dla konkurencyjności gospodarki i systemu energetycznego**
Moderator: dr Krzysztof Księżopolski, SGH

11.00 - 11.30 Przerwa

11.30 - 13.00 **Panel czwarty – Gospodarka wodorowa w relacjach Polska RFN obszar współpracy czy konfrontacji**
Moderator: dr Piotr Lewandowski, ITECH

13.00 – 13.20 Podsumowanie obrad

Instytut Zachodni
Institute for Western Affairs

Formuła konferencji

Konferencja składa się z czterech paneli dyskusyjnych. Moderator każdego panelu wprowadza do tematu w krótkim wystąpieniu, następnie rozpoczyna się dyskusja z udziałem zaproszonych ekspertów, przedstawicieli nauki, administracji państwowej oraz biznesu.

Konferencja ma charakter hybrydowy: część dyskutantów weźmie w niej udział na miejscu, w siedzibie Instytutu a pozostali Uczestnicy łączyć się będą za pomocą przygotowanych **linków online i uczestniczyć w równoprawny sposób w dyskusji.**

