

4. SÄCHSISCH-POLNISCHER INNOVATIONSTAG
DIE ZUKUNFT EUROPÄISCHER INDUSTRIE
FLEXIBEL – DIGITAL – NACHHALTIG

15. – 16. September 2022

Politechnika Wrocławska
Gebäude H14
Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 40
50-370 Wrocław

PROGRAMM

Tag 1: Donnerstag, 15. September 2022

12:00 Uhr **Anmeldung und Lunchbuffet**

13:00 Uhr **Feierliche Eröffnung des 4. Sächsisch-Polnischen Innovationstages**

Prof. Arkadiusz Wójs

Rektor der Politechnika Wrocławska

Michael Kretschmer

Ministerpräsident des Freistaates Sachsen

Jakub Mazur

Erster Vizepräsident der Stadt Wrocław

Martin Kremer

Generalkonsul der Bundesrepublik Deutschland

Prof. Ronald Tetzlaff

Chief Officer Technologietransfer und Internationalisierung der Technischen Universität Dresden

Prof. Bartłomiej Nita

Prorektor der Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Przemysław Bożek

Präsident der Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna

14:00 Uhr **Erneuerung der Kooperationsvereinbarung zwischen der Politechnika Wrocławska
und der Technischen Universität Dresden**

14:10 Uhr **Kaffeepause**

14:30 Uhr Session 1: Zukunft wird jetzt gestaltet – das Potenzial der nachbarschaftlichen Zusammenarbeit

Sächsisch-Polnische Zusammenarbeit

Prof. Jacek Reiner, Politechnika Wroclawska, **Prof. Edward Chlebus**, Politechnika Wroclawska

Strukturwandel in sich verändernden Energieregionen

Prof. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden

Erneuerbare Gase als Alternative für die Energiewende in der polnischen Industrie

Dr. Adam Węgrzyn, Institut für nachhaltige Energiewirtschaft, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Wertschöpfung aus Reststoffen: Potenziale und Relevanz einer kreislaforientierten Industrie

Dr. Franziska Lederer, Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Grenzüberschreitende Unternehmen – Maßgebliche Akteure nachbarschaftlicher Zusammenarbeit

Thorsten Hirsch, **Małgorzata Marszałkowska**, Siemens Sp. z o.o.

16:00 –

18:00 Uhr B2B und R2B-Gespräche

16:30 Uhr Besichtigung von Hydropolis in Wrocław – optional nach Anmeldung

18:00 Uhr –

21:00 Uhr Empfang mit musikalischer Umrahmung

Violin- und Saxofonquartett der Musikschule Podwale aus Wrocław

Tag 2: Freitag, 16. September 2022

9:00 Uhr Eröffnung

9:05 Uhr Session 2: Herausforderungen für die nachhaltige, mitteleuropäische Industrie

Nachhaltigkeit als besondere Herausforderung für KMU der Zulieferindustrie

Dirk Vogel, AMZ Sachsen

Digitale Transformation von Unternehmen – Chancen, Risiken und Bereiche für die länderübergreifende Zusammenarbeit

Dr. Rafał Trzaska, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Offene Innovationen – wie diese Idee die Unternehmen ausnutzen können?

Dr. Joanna Helman, Politechnika Wroclawska

Innovative Lösungen der Kreislaufwirtschaft als Antwort auf wachsende Materialkomplexität

Dr. Isabelle Roth-Panke, **Prof. Lothar Kroll**, Leichtbau-Allianz Sachsen e.V., Technische Universität Chemnitz

10:40 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Grußwort

Mathias Weilandt

Staatssekretär und Amtschef im Sächsischen Staatsministerium der Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung

11:15 Uhr Transfer über junge Köpfe – Vorstellung innovativer Projekte aus Polen und Sachsen

11:40 Uhr Session 3: Starke KMU als Garant für ein lebenswertes und nachhaltiges Europa

Zusammenarbeit von PL-DE-Technologieclustern in EU-F&E-Programmen (Cornet)

Dr. Mariusz Frankiewicz, Politechnika Wroclawska

Approaches for the fast and agile development of sustainable products for rapidly and seriously changing markets

Alexander Pabst, Rolls-Royce Electrical

The Challenges of Digitalization in Manufacturing SMEs. Business transformation, transition and scaling vs. Industry 4.0

Radoslaw Kotewicz, COMARCH Technologies

European Digital Innovation Hub (EDIH) – One-Stop Shop enabling SMEs to dynamically face digital challenges

Ewa Mikos-Romanowicz, Siemens Sp. z o.o.

13:00 Uhr Zusammenfassung des 4. Sächsisch-Polnischen Innovationstages

Prof. Maik Gude

Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik

13:10 Uhr Lunchbuffet

Partner



4. SAKSOŃSKO-POLSKI DZIEŃ INNOWACJI
PRZYSZŁOŚĆ EUROPEJSKIEGO PRZEMYSŁU
Elastyczny – cyfrowy – zrównoważony

15. – 16. Września 2022

Politechnika Wrocławska
Budynek H14
Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 40
50-370 Wrocław

PROGRAM

Dzień 1: Czwartek, 15. Września 2022

12:00 **Rejestracja uczestników oraz bufet kawowy**

13:00 **Uroczyste otwarcie 4. SaksoŃsko-Polskiego Dnia Innowacji**

Prof. Arkadiusz Wójs

Rektor Politechniki Wrocławskiej

Michael Kretschmer

Premier Saksonii

Jakub Mazur

Wiceprezydent Wrocławia

Martin Kremer

Konsul Generalny Niemiec

Prof. Ronald Tetzlaff

Chief Officer Technology Transfer and Internationalisation Technische Universität Dresden

Prof. Bartłomiej Nita

Prorektor Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

Przemysław Bożek

Prezes Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej

14:00 **Odnowienie umowy o współpracy pomiędzy Politechniką Wrocławską a
Technische Universität Dresden**

14:10 **Przerwa kawowa**

14:30 Sesja 1: Przyszłość kształtuje się już teraz – potencjał współpracy sąsiedzkiej

Współpraca Saksońsko-Polska

Prof. Jacek Reiner, Politechnika Wrocławska, **Prof. Edward Chlebus**, Politechnika Wrocławska

Zmiany strukturalne w regionach energetycznych

Prof. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden

Gazy odnawialne jako alternatywa w transformacji energetycznej polskiego przemysłu

Dr Adam Węgrzyn, Instytut Zrównoważonego Gospodarowania Energią, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Tworzenie wartości z materiałów odpadowych: Potencjał i znaczenie przemysłu cyrkularnego

Dr Franziska Lederer, Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology at Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Firmy transgraniczne – kluczowi partnerzy we współpracy sąsiedzkiej

Thorsten Hirsch, Małgorzata Marszałkowska, Siemens Sp. z o.o.

16:00 –

18:00 Rozmowy B2B oraz R2B

16:30 Zwiedzanie Hydropolis we Wrocławiu (po wcześniejszej rejestracji)

18:00 –

21:00 Bankiet z oprawą muzyczną

Kwartet skrzypcowo-saksofonowy Szkoły Muzycznej Podwale z Wrocławia

Dzień 2: Piątek, 16. Września 2022

9:00 Otwarcie 2. Dnia

9:05 Sesja 2: Wyzwania dla zrównoważonego przemysłu środkowoeuropejskiego

Zrównoważony rozwój jako szczególne wyzwanie dla MŚP działających w łańcuchu dostaw

Dirk Vogel, AMZ Sachsen

Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – szanse, zagrożenia i obszary współpracy międzypaństwowej

Dr Rafał Trzaska, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Otwarte innowacje – jak przedsiębiorstwa mogą wykorzystać potencjał tej idei

Dr Joanna Helman, Politechnika Wrocławska

Innowacyjne rozwiązania gospodarki cyrkularnej w odpowiedzi na rosnącą złożoność materiałową produktów

Dr Isabelle Roth-Panke, Prof. Lothar Kroll, Leichtbau-Allianz Sachsen e.V., Technische Universität Chemnitz

10:40 Przerwa kawowa

11:00 **Słowo powitalne**

Mathias Weilandt

Sekretarz stanu i szef gabinetu w Saksońskim Ministerstwie Sprawiedliwości i Demokracji, Europy i Równości

11:15 **Transfer przez młode głowy – Prezentacja innowacyjnych projektów z Polski i Saksonii**

11:40 **Sesja 3: Silne MŚP jako gwarancja stabilnej i zrównoważonej Europy**

Współpraca Klastrow Technologicznych PL-DE w programach B+R UE (Cornet)

Dr Mariusz Frankiewicz, Politechnika Wroclawska

Approaches for the fast and agile development of sustainable products for rapidly and seriously changing markets

Alexander Pabst, Rolls-Royce Electrical

Wyzwania w digitalizacji MŚP produkcyjnych.

Transformacja, tranzycja i skalowanie biznesu a Przemysł 4.0

Radoslaw Kotewicz, COMARCH Technologies

European Digital Innovation Hub (EDIH) – One-Stop Shop enabling SMEs to dynamically face digital challenges

Ewa Mikos-Romanowicz, Siemens Sp. z o.o.

13:00 Uhr **Podsumowanie i zakończenie 4. Saksońsko-Polskiego Dnia Innowacji**

Prof. Maik Gude

Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik

13:10 Uhr **Bufet obiadowy**

Partnerzy

