



Sharing Experiences and Knowledge
on Cybersecurity

28 - 29 listopada 2023
Materiał Informacyjny dla partnerów



Politechnika Wrocławska



Centrum Innowacji i Biznesu
Politechniki Wrocławskiej



MAKROKLASTER
TECHNOLOGIE
W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM



Technology Risk
& Information Security
Wrocław





Spis treści

Idea Kongresu.....	3
Organizatorzy	4
Politechnika Wrocławska	4
Kompetencje zespołu organizacyjnego	5
ISSA Polska.....	6
Kongres w sercu nauki Dolnego Śląska	7
Centrum Kongresowe PWr	8
Bibliotech oraz Data Center	9
Naukowcy, studenci, koła naukowe.....	10
Otoczenie społeczno-gospodarcze kongresu	11
Makroklaster	11
Jednostki Samorządu Terytorialnego	11
Szpitale i Centra Medyczne	12
Środowisko Akademickie.....	13
Patroni Honorowi	14
Plan kongresu	15
Cele.....	15
Merytoryka i forma kongresu.....	16
Rada Programowa	20
Działania promocyjne	23
Strona kongresu	23
Social media.....	24
Mailing.....	25
Ekran, monitory, ścianki i banery	26
Partnerzy	27
Kontakt	28



Idea Kongresu

Dynamiczny rozwój IoT oraz sztucznej inteligencji zwiększają w sposób niespotykany skalę zagrożenia cyberatakami, ale jednocześnie dostarczają silny oręż organizacjom w obronie danych. Nowe zagrożenia wymagają jednak reengineeringu strategii obrony przed atakami cyfrowymi.

Potrzeba ta dotyczy firm prywatnych, przedsiębiorstw zarządzających infrastrukturą kluczową, ale także sektora publicznego, na przykład szpitali, czy szkół wyższych, które zarządzają wrażliwymi danymi.

Większość konferencji poświęconych cyberbezpieczeństwu organizowana jest w centralnej Polsce. Oferta wydarzeń wspierających wymianę wiedzy pomiędzy podmiotami w regionie Dolnego Śląska, a może nawet w zachodniej Polsce, jest nadal niewystarczająca.

Rozpoczynając cykl kongresów poświęconych bezpieczeństwu technologicznemu i cyfrowemu, chcemy odpowiedzieć na rosnącą potrzebę dolnośląskich organizacji skutecznej obrony przed cyberatakami. Lokalizacja kongresu na Dolnym Śląsku ma uzupełnić ofertę wydarzeń naukowo-gospodarczych i wesprzeć podmioty prywatne oraz publiczne w walce o ich stabilność cyfrową.

ISSA Polska zrzesza znaczące podmioty biznesowe na rynku polskiej gospodarki, jednocześnie Politechnika Wrocławska jest wiodącą uczelnią Techniczną kształcąca w zakresie nauk informatycznych. Politechnika utworzyła również kierunek kształcenia poświęcony cyberbezpieczeństwu oraz zarządza własnym **Data Center**. Organizując wspólnie ten ważny kongres chcemy również podkreślić znaczenie **współpracy nauki oraz biznesu** dla zwiększenia cyberbezpieczeństwa oraz wpływać na podniesienie świadomości o tej problematyce wśród różnorodnych podmiotów.



Organizatorzy

Politechnika Wroclawska

Jednostką organizującą z ramienia Politechniki Wroclawskiej jest **Centrum Innowacji i Biznesu** wspierane przez Biuro Konferencji i Wydarzeń PWr, Dział Mediów PWr, Biuro Promocji PWr.

Centrum Innowacji i Biznesu Politechniki Wroclawskiej (<https://biznes.pwr.edu.pl/>) jest ogólnouczelnianą jednostką specjalizującą się w powiązaniach świata nauki z jego otoczeniem społeczno-gospodarczym. Nasza działalność jest dwutorowa – wspieramy naukowców

w komercjalizacji ich badań oraz przedsiębiorców chcących wprowadzać innowacje w swoich firmach. Działamy również w większej skali – zarządzamy dużymi, strategicznymi konsorcjami i klastrami przedsiębiorstw.

Naszym zapleczem jest renoma Politechniki Wroclawskiej, jednej z największych i najstarszych uczelni technologicznych w Polsce, posiadającej ponad 250 laboratoriów badawczych, ponad tysiąc pracowników naukowych oraz kilka tysięcy studentów na kierunkach związanych z informatyką.



Konferencja CETEF Wystąpienie Prof. Jerzego Buzka

CIB posiada bogate doświadczenie w realizacji konferencji, spotkań i warsztatów, realizując w zeszłym roku konferencje, warsztaty i spotkania łącznie dla ponad 1000 uczestników.

1. CETEF
2. Techem
3. ZSMGIG
4. Bridge Conference
5. Śniadania biznesowe ze sztuczną inteligencją



Konferencja CETEF Debata z Komisarz UE - Mariya Gabriel oraz Prof. Jerzym Buzkiem

Kompetencje zespołu organizacyjnego

W organizację konferencji po stronie PWr zostanie zaangażowany kilkudziesięcioosobowy zespół pracujący na co dzień na Politechnice Wroclawskiej, w tym:

- Event managerowie,
- Technicy
- Specjaliści ds. realizacji multimedialnej konferencji
- Graficy i copywriterzy
- Specjaliści ds. sprzedaży
- Personel administracyjny



ISSA Polska

To elitarne, ogólnoświatowe Stowarzyszenie osób zajmujących się zawodowo bezpieczeństwem informacji oraz bezpieczeństwem systemów informatycznych. ISSA (<https://issa.org.pl/>) jest 100. oddziałem (chapterem) ISSA International, i należy do jednych z najszybciej rozwijających się oddziałów w Europie. Nasza misja to krzewienie wiedzy na temat bezpieczeństwa systemów informacyjnych oraz promowanie zasad i praktyk, które zapewniają poufność, integralność, niezaprzeczalność, autentyczność i dostępność zasobów informacyjnych, a także promowanie i rozwój swoich członków poprzez podnoszenie ich umiejętności zawodowych związanych z ochroną systemów informacyjnych. Przez ostatnie 8 lat ISSA Polska realizowała projekt www.techrisk.pl, z którego doświadczeń będzie czerpać przy nowej odsłonie konferencji we współpracy z PWr.



Kongres w sercu nauki Dolnego Śląska

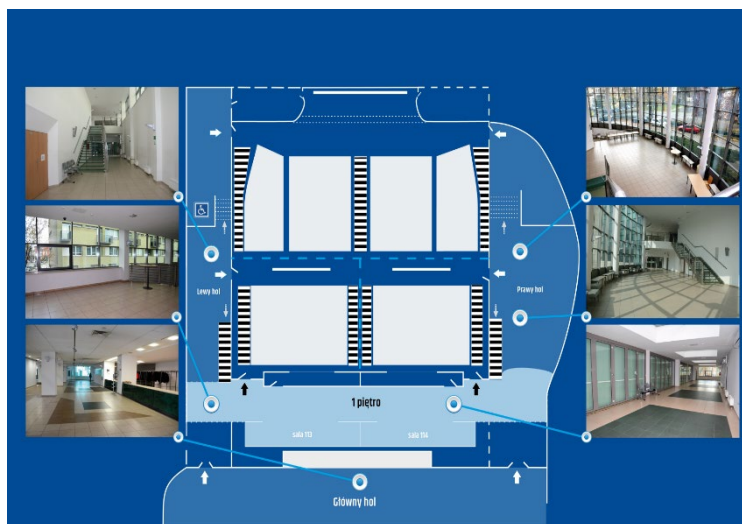
Na potrzeby kongresu zostaną wykorzystane liczne budynki **Kampusu Politechniki Wrocławskiej**, które znajduje się w Centrum Wrocławia - kilkanaście minut od Rynku w historycznej dzielnicy studenckiej, naukowej oraz biznesowej. W okolicy uczelni znajdują się m.in. siedziby Credit Suisse, czy MPWiK Wrocław.





Centrum Kongresowe PW

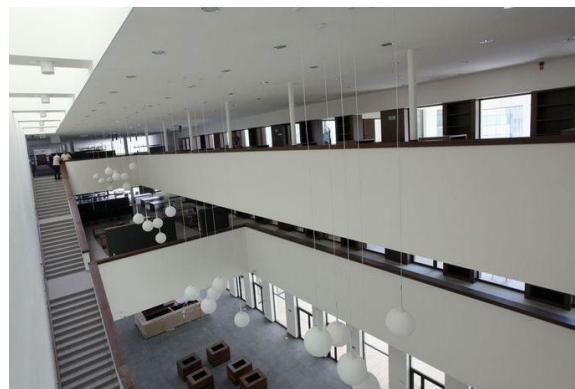
Będzie głównym budynkiem kongresu z salą plenarną na ponad **600** uczestników i możliwością dzielenia na **3** **mniejsze** sale. Ponad **500 m²** przestrzeni wystawienniczej. Pełne zaplecze techniczne z możliwością m.in. prowadzenia **tłumaczenia symultanicznego**.





Bibliotech oraz Data Center

Budynek Bibliotech z parterem możliwym do zaaranżowania na wystawy oraz z salami na kilkadziesiąt osób każda, możliwe do wykorzystania na potrzeby warsztatów oraz wydarzeń towarzyszących. Na ostatnim piętrze budynku znajduje się kompleks Data Center o mocy obliczeniowej 2,2 PFlops i 141 TB Pamięci operacyjnej.





Naukowcy, studenci, koła naukowe

łącznie na Politechnice Wroclawskiej kształci się ponad **20 tys. studentów** zrzeszonych w ponad **150 kołach naukowych**.

Politechnika Wroclawska prowadzi 13 Wydziałów w tym największy w swojej kategorii w Polsce Wydział Informatyki i Telekomunikacji w ramach którego kształci się obecnie ponad **4 000** studentów studiujących na Wydziale, z czego **600 studentów kierunku Cyberbezpieczeństwo**.

Kilkanaście **koł naukowych w ramach WIT** w tym koło naukowe [WhiteHats](#) specjalizujące się w aspektach Cyberbezpieczeństwa i zaangażowane we współorganizację kongresu.

W ramach uczelni funkcjonuje również kilka innych wydziałów, które kształcą w kierunkach związanych z informatyką oraz telekomunikacją.

- Wydział Elektroniki Fotoniki i Mikrosystemów (Elektronika i Telekomunikacja)
- Wydział Matematyki (Algorytmy, Sztuczna Inteligencja)
- Wydział Elektryczny z kierunkiem (Automatyka Przemysłowa)
- Wydział Podstawowych Problemów Technicznych (Big Data Analytics)

W ramach kongresu chcemy w pełni wykorzystać potencjał oraz energię studentów angażując ich w możliwie szerokim zakresie do przygotowania oraz udziału w Kongresie.



Otoczenie społeczno-gospodarcze kongresu

Makroklaster

MAKROKLASTER – Technologie w bezpieczeństwie publicznym zrzesza ponad 30 różnorodnych instytucji publicznych oraz prywatnych, w tym m.in. KGHM, MPWiK, PKO BP, PGE, TestArmy.

Inicjatorami MAKROKLASTRA są:

- Cezary Przybylski - Marszałek Województwa Dolnośląskiego,
- Jacek Sutryk - Prezydent Miasta Wrocławia,
- Grzegorz Dzik - Przewodniczący Rady Zachodniej Izby Gospodarczej – Pracodawcy i Przedsiębiorcy
- Arkadiusz Wójs - Rektor Politechniki Wrocławskiej.

Wszyscy inicjatorzy Makroklastra objęli Kongres swoim **Patronatem Honorowym**.

Głównym celem jaki stawiają sobie Partnerzy-Założyciele zawiązując MAKROKLASTER jest identyfikowanie obszarów i potrzeb Bezpieczeństwa Publicznego, które wymagają rozwoju technologicznego i w konsekwencji inicjowanie, aplikowanie i realizacja wspólnych projektów badawczych, rozwojowych, wdrożeniowych oraz edukacyjnych, przy aktywnym udziale podmiotów gospodarczych.

Jednostki Samorządu Terytorialnego

Politechnika Wroclawska ściśle współpracuje z Miastem Wrocław, Samorządem Województwa Dolnośląskiego oraz JST z regionu. Zarówno Prezydent Wrocławia jak i Marszałek Województwa Dolnośląskiego objęli Kongres swoim Patronatem Honorowym.



Szpitala i Centra Medyczne

Politechnika Wroclawska ściśle współpracuje ze siecią Dolnośląskich Szpitali współtworząc nowy wydział Medyczny. Współpracujemy między innymi z:

- Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego
- Dolnośląskim Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii
- Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. Marciniaka
- Wojskowym Szpitalem Klinicznym
- Szpitalem im. A. Falkiewicza
- Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego
- Dolnośląskim Centrum Medycznym Dolmed
- Dolnośląskim Centrum Chorób Serca im. Prof. Zbigniewa Religi MEDINET



Środowisko Akademickie

Jednocześnie jako wiodąca Uczelnia Wyższa jesteśmy aktywni w gremiach społeczności akademickiej.

Rektor Politechniki Wroclawskiej należy do:

- Komitetu Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola (KRUWIO)
- Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP)

Ściśle współpracujemy również na tym polu z Wrocławskim Centrum Akademickim (WCA)

Powyższe informacje stanowią jedynie wybrane przykłady współpracy PWr z otoczeniem społeczno-gospodarczym, które zostanie zaangażowane do promocji kongresu oraz do wzmocnienia merytorycznego tego wydarzenia. Tak silni oraz różnorodni partnerzy dają gwarancję spojrzenia na problematykę cyberbezpieczeństwa z wielu perspektyw.



Politechnika Wroclawska



Patroni Honorowi



**DOLNY
ŚLĄSK**

Marszałek Województwa Dolnośląskiego
Cezary Przybylski



Prezydent Miasta Wrocławia
Jacek Sutryk



Politechnika Wroclawska

Rektor Politechniki Wrocławskiej
Prof. Arkadiusz Wójs



PRACODAWCY
I PRZEDSIĘBIORCY

Przewodniczący Rady
Zachodniej Izby
Gospodarczej – Pracodawcy
i Przedsiębiorcy
Grzegorz Dzik



Plan kongresu

Cele

- Rozwinąć regionalny ekosystem wspierający cyberbezpieczeństwo organizacji publicznych oraz przedsiębiorstw o strategicznym znaczeniu dla gospodarki
- Dostarczyć wiedzę o tym jak można stworzyć w organizacji ekosystem wspierający bezpieczeństwo
- Wzmocnić powiązania pomiędzy podmiotami dostarczającymi technologie i rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa, a odbiorcami tych rozwiązań
- Dostarczyć wiedzę o kwalifikacjach oraz ścieżkach kariery dla osób, które chcą rozwijać swoją karierę zawodową w obszarze cyberbezpieczeństwa



Merytoryka i forma kongresu



- Dwa pełne dni obfitujące w różnorodne formy
 - Warsztaty w laboratoriach cyberbezpieczeństwa.
 - Debaty i wykłady.
 - Networking w trakcie kongresu oraz wieczorem w ramach bankietu.
 - Prezentacje przy stoiskach instytucji i firm.

Ścieżki tematyczne



Ekosystem dla cyberbezpieczeństwa

Budowanie odpornych organizacji

Zdobądź i pogłęb swoją wiedzę oraz weź udział w debatach o:

- Politykach cyberbezpieczeństwa.
- Frameworkach i dobrych praktykach budowania ekosystemu bezpieczeństwa w organizacji.
- Modelach kompetencyjnych, certyfikacjach i ścieżkach rozwoju zawodowego.
- Regulacjach prawnych, tych obecnych i planowanych do wdrożenia w najbliższych latach.
- Skutecznych strategiach zarządzania bezpieczeństwem.
- Różnorodnych aspektach bezpieczeństwa - od ludzkiego i organizacyjnego do technicznego i IT.
- Procedurach obsługi incydentów.



Wyzwania sektorowe

Czego możemy nauczyć się od siebie

Poznaj oraz porównaj różnorodne podejścia do zarządzania cyberbezpieczeństwem w sektorze OT, Przemysłu 4.0, sektorze publicznym i bankach. Odkryj, czego można się nauczyć z rynków regulowanych i nieregulowanych. Poznaj możliwości finansowania Twojej strategii cyberbezpieczeństwa. Dowiedz się o zmieniającej się sytuacji prawnej i wymogach branżowych oraz najlepszych strategiach na przyszłość.



Cybersecurity Reinvented

Wyzwania i Nowe Strategie

Poznaj nowe wymiary cyberbezpieczeństwa! Odkryj trendy zagrożeń, strategie z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, bezpieczeństwo w chmurze, IoT i rolę ludzi. Wzmocnij bezpieczeństwo Twojej organizacji dzięki wiedzy od ekspertów w takich zagadnieniach jak:

"Nowe oblicze zagrożeń cybernetycznych"

"Wyzwania związane z migracją do Rozwiązań Chmurowych"

"Strategie cyber obrony z wykorzystaniem AI i uczenia maszynowego"

"Internet Rzeczy (IoT) jako nowe pole ryzyka"

"Ludzie jako pierwsza linia obrony"

Nazwa i opis ścieżki wygenerowany przez AI.



Cyber Wojny

Wymiary bezpieczeństwa globalnego

Odkryj tajemnice cyber wojny! Dowiedz się o zaawansowanych technikach i narzędziach stosowanych w atakach cybernetycznych, strategiach państw w cyber przestrzeni oraz skutecznych strategiach obronnych. Poznaj aspekty międzynarodowe i etyczne w cyber wojnie oraz znaczenie edukacji i szkoleń w walce z zagrożeniami.



Ścieżka specjalistyczna

W ramach wykładów specjalistycznych prowadzący będą pokazywać symulacje, scenariusze ataków. Ze względu na wysoki poziom zaawansowania udział w ścieżce rekomendujemy dla specjalistów mających duże rozeznanie w technologiach informatycznych.



Warsztaty w laboratoriach

W 2 laboratoriach wyposażonych w najnowszy sprzęt sieciowy CISCO oraz w oparciu o scenariusze firmy CEDEX uczestnicy będą mierzyć się z różnymi scenariuszami ataków stosując najnowsze oprogramowanie oraz technologię. Scenariusze będą realizowane przez ekspertów z firmy CEDEX oraz z Politechniki Wroclawskiej.





Uczestnicy kongresu

300 – 400 uczestników

40% **menedżerowie** z sektora publicznego oraz prywatnego (Szpitale, JST, Energia, Przemysł, Spółki Skarbu Państwa, Spółki miejskie)

30% **studenci** kierunki Cyber oraz AI

20% **specjaliści, eksperci, naukowcy**

10% **pozostali**

Skąd powyższe prognozy?

Szeroki program kongresu zachęcający do udziału szerokie grono odbiorców.

1000 studentów studiujących na PWr kierunk Cyber oraz AI.

Bardzo silna współpraca PWr ze wszystkimi uczelniami na Dolnym Śląsku.

Stała współpraca PWr ze wszystkimi kluczowymi firmami z rynku **Energii, Przemysłu, Technologii na Dolnym Śląsku oraz w Saksonii.**

Bardzo silne powiązania PWr, ISSA Polska oraz poszczególnych osób z Rady Programowej z sektorem Konsultingu, Bankowości oraz instytucjami zajmującymi się Cyberbezpieczeństwem – w Polsce i na Świecie.

Wrocławskie Centrum Sieciowo Superkomputerowe, które ściśle współpracuje z podmiotami z sektora.

Centrum Zaawansowanych Systemów Produkcyjnych Politechniki Wrocławskiej współpracujące z Instytutem Fraunhoffera oraz podmiotami produkcyjnymi i badawczymi w działających na Dolnym Śląsku oraz w Saksonii.

Silne wsparcie dla Kongresu ze Strony Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Prezydenta Miasta Wrocławia oraz kluczowych instytucji otoczenia społeczno – gospodarczego.



Rada Programowa



Agnieszka Kwiecień

Dyrektor Wrocławskiego Centrum
Sietciowo - Superkomputerowego

Politechnika Wroclawska/ WCSS



Łukasz Guździot

Przewodniczący Rady
Programowej, Chief Information
Security Officer PL, Director
Credit Suisse / UBS, Członek
zarządu ISSA Polska



Agnieszka Sokołowska

Dyrektor, Pełnomocnik ds.
Ochrony Informacji Niejawnych,
Inspektor Ochrony Danych
Urząd Marszałkowski
Województwa Dolnośląskiego



Dr Artur Rot, Prof. UEW

Kierownik Katedry Systemów
Informacyjnych
Uniwersytet Ekonomiczny we
Wrocławiu



**Mariola Dwornikowska-
Dąbrowska**

Zastępca dyrektora ds.
finansów i administracji

4WSSK



Przemysław Mądry

Dyrektor ds. Cyberbezpieczeństwa

Impel



Artur Marek Maciąg

IT Risk and Controls, Training,
Awareness and Culture Executive
Credit Suisse



Aleksander Ludynia

Chief Information Security Officer
Shiji Group



Bartosz Nowak

Associate Director Security
Consulting
EY



Kamil Wojciulewicz

Chief Information Security Officer
Objectivity



Grzegorz Długajczyk

Cyber Security & Operational Risk
Management
UBS



Paweł Maziarz

CEO
Alphasec



Dariusz Czerniawski

Senior Manager Information
Security Policies & Controls
Eurofins



Ireneusz Tarnowski

Cyberincident Coordinator, DFIR
& CTI Expert, GCFA, CISSP, BTL1
Orange Polska



Michał Ślósarz

Manadżer IT
MPWiK



Tomasz Zawadzki

Doradca Strategiczny Zarządu

Inseqr Sp. z o.o.



Marcin Kaczmarek

Asystent dydaktyczno-badawczy,
wykładowca na Wydziale
Informatyki i Telekomunikacji |
Cyberbezpieczeństwo, kierownik
ds. technicznych LADBI
**Politechnika Wroclawska, ISACA,
ISSA Polska**



Tomasz Bujala

Cyber Security Manager

Fortum



Andrzej Cieślak

Prezes
Dynacon



Działania promocyjne

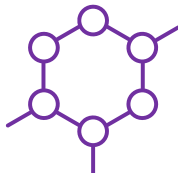
Strona kongresu

Od lipca rozwijamy stronę www kongresu na domenie www.cybertrust.org.pl

Oprócz standardowych informacji dla uczestników konferencji, na stronie kongresu zostaną umieszczone informacje o sponsorach.

W razie potrzeby strona kongresu będzie promowana przy wykorzystaniu narzędzi typu Google Adwords, czy płatne kampanie promocyjne w Social Mediach.

Przykład strony www przygotowanej przez CIB na potrzeby innej konferencji: <https://bridgeconference.eu/>



Social media

Platformy społecznościowe

LinkedIn i Facebook



Ponad 100 tys. osób obserwujących strony LinkedIn organizatorów.

Dodatkowo kilka tysięcy obserwujących strony partnerów PWr, z którymi wspólnie realizujemy kampanie w social mediach.

Formuły promocji sponsorów w social mediach

Artykuł lub materiał wideo dedykowany sponsorowi strategicznemu

Krótki artykuł wpis typu content marketing nawiązujący do konferencji, przygotowany przez sponsora, który może zostać zamieszczony na kanałach sponsora i promowany w kanałach CIB oraz ISSA Polska.

Oznaczanie sponsorów w postach promujących konferencję

Wpisy przygotowane przez organizatorów zachęcające do udziału w konferencji oraz nawiązujące do konferencji w stylu „content marketingu”, w którym sponsorzy będą wskazani z nazwy oraz odpowiednio oznaczeni w social mediach.



Mailing

Równolegle do działań promocyjnych w ramach social mediów będzie prowadzona komunikacja mailowa z potencjalnymi uczestnikami. W ramach komunikacji planujemy wysłać zindywidualizowane kampanie maili transakcyjnych (kilka powiązanych maili do jednego adresata). W treści maila będą zamieszczane informacje o sponsorach, informacje o prelegentach, informacje o wydarzeniach towarzyszących.

Mailingi trafia łącznie do kilku tysięcy adresatów newsletteru PWr oraz list mailingowych organizatorów i partnerów kongresu.

Po konferencji do wszystkich uczestników zostaną przekazane maile podsumowujące kongres.



Ekrany, monitory, ścianki i banery

W budynku D-21 (Bibliotech), gdzie znajduje się Data Center, jest możliwość prezentacji materiału promującego kongres oraz sponsorów (przed oraz w trakcie Kongresu). Budynek codziennie odwiedza kilkuset studentów, pracowników PWr, gości. Telewizory są zawieszane na parterze w głównym holu i są mijane przez każdą osobę wchodzącą do budynku

Dwa 50 calowe ekrany w budynku oraz 3 totemy multimedialne dające możliwość wyświetlania materiałów promocyjnych sponsorów w trakcie wydarzenia.

W sali plenarnej oraz w salach pomocniczych będzie możliwość wystawienia banerów lub ścianki.

Wystąpienia, udział w debatach

W trakcie kongresu planujemy przeprowadzenie kilkunastu prelekcji oraz debat, w trakcie których mogą wystąpić przedstawiciele sponsorów.

Wydarzenia towarzyszące

W trakcie wydarzenia planujemy przeprowadzenie dwóch wydarzeń towarzyszących. Pierwsze wydarzenie będzie organizowane przez studentów Politechniki Wrocławskiej oraz studentów innych uczelni zrzeszonych w stowarzyszeniach studenckich.

Materiały pokonferencyjne

Panele dyskusyjne oraz wystąpienia będą nagrywane. Po konferencji zostanie zmontowany materiał multimedialny z konferencji zawierający materiał z wystąpień sponsorów oraz plansze z logami sponsorów. Równoległe będzie prowadzona obsługa fotograficzna konferencji.



Partnerzy



Mecenas Kongresu CyberTrust



UBS Business Solutions Poland



Kontakt

Centrum Innowacji i Biznesu | Politechnika Wrocławska

Bartosz Zych

+48 887 601 827
bartosz.zych@pwr.edu.pl

Kinga Więckowska

+48 783 441 225
kinga.wieckowska@pwr.edu.pl

Michał Włodarczyk

+48 607 111 423
michal.wlodarczyk@pwr.edu.pl