



ZWIĄZEK
PRACODAWCÓW
POLSKA MIEDŹ
THE POLISH COPPER EMPLOYERS' ASSOCIATION



Związek Pracodawców Polska Miedź, EXATEL S.A. oraz Polski Klaster IoT & AI SINOTAIC
zapraszają na webinar

Jak efektywnie rozwijać cyberbezpieczeństwo w scyfryzowanym świecie?

w ramach projektu Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0

20 marca 2024 roku, g. 9:30 – 11:00

Webinar na platformie ZOOM

Udział w webinarze jest BEZPŁATNY.

Wystarczy się zarejestrować, aby otrzymać dostęp do udziału w wydarzeniu.

Rejestracja na spotkanie: <https://forms.gle/i6FJDQQKRfEKDRqu9>

[Dodaj wydarzenie do kalendarza Google](#)

[Dodaj wydarzenie do kalendarza Outlook ICal](#)

Na dzień przed wydarzeniem osoby zarejestrowane otrzymają link do spotkania.
System wideokonferencyjny będzie uruchomiony 30 minut przed rozpoczęciem spotkania.

Serdecznie zapraszamy!

Cyberbezpieczeństwo to metody zmniejszenia przez organizację ryzyka cyberataków, ich realnego wpływu na działalność oraz sposoby ochrony używanych urządzeń i usług. Cyberbezpieczeństwo to także strategie służące ochronie zasobów cyfrowych przed zhakowaniem.

Cyberbezpieczeństwo staje się kluczowe, ponieważ smartfony, komputery i tablety stały się nieodłącznym elementem naszej codziennej pracy i życia osobistego. Opieranie się na narzędziach online w różnych aspektach prowadzenia biznesu – od mediów społecznościowych i marketingu e-mailowego po przechowywanie danych o pracownikach i klientach w chmurze – oznacza dla nas konieczność ochrony tych informacji.

Postępująca cyfryzacja naszego świata stwarza nowe możliwości dla firm/instytucji w różnych aspektach funkcjonowania. Jednak wraz z nimi pojawiają się też zagrożenia dla bezpieczeństwa w sieci. Według statystyk średni koszt uporania się z cyberatakami może wynieść około 200 000 dolarów, bez względu na wielkość firmy. To sprawia, że ok. 60% ofiar zamyka działalność w ciągu pół roku po takim ataku z powodu trudności finansowych. Wiedza o cyberbezpieczeństwie i są niezwykle ważne w uchronieniu nowej lub dłużej działającej firmy przed ryzykiem zhakowania. Znaczne zagrożenie istnieje w małych i średnich przedsiębiorstwach. Według raportu Federacji Małego Biznesu („The Federation of Small Businesses”) z Wielkiej Brytanii ten rodzaj firm jest atakowany ponad 7 milionów razy rocznie, co kosztuje angielską gospodarkę 5.3 bilionów £.

Solidna wiedza o cyberbezpieczeństwie jest kluczowa, ponieważ ataki stale się rozwijają i stają się coraz bardziej zaawansowane.

Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0

ul. Rycerska 24, 59-220 Legnica

Tel. 76/8478585; e-mail: sekretariat@pracodawcy.pl

Ataki hakerskie powodują:

- utratę wrażliwych danych;
- duże koszty odzyskania skradzionych danych
- straty finansowe w wyniku kradzieży;
- utratę dobrej reputacji;
- zamknięcie działalności.

Dowiedz się co zrobić, aby nie zostać ofiarą cyberprzestępcy, podczas kolejnego spotkania z cyklu Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0

Jak efektywnie rozwijać cyberbezpieczeństwo w scyfryzowanym świecie?, które odbędzie się 20 marca 2024 roku w godzinach 9:30 – 11:00 na platformie zoom.

Cyberbezpieczeństwo jest bardzo ważne i jego znaczenie będzie wzrastać wraz z rozwojem technologii, ponieważ cały świat zmienił się w kierunku cyfrowych usług. Stał się bardziej zdigitalizowany. Usługi finansowe, ochrona zdrowia, transport, energia i każdy znaczący obszar naszego życia będzie w coraz większym stopniu wykorzystywać interakcje oparte na sferze digital (w szczególności w Internet of Things oraz IT).

Jak chronić się przed tak dużą ilością niebezpieczeństw? Jak być smart & secure? Cyberbezpieczeństwo – na jakie obszary zwrócić uwagę w zależności od specyfiki organizacji? Pierwsze kroki, czyli co warto rozważyć w pierwszej kolejności.

Odpowiedzi na te i inne pytania podczas spotkania.

Prosimy o potwierdzenie Państwa obecności do dnia 18 marca 2024 r.

GLÓWNE TEMATY WEBINARU

1. Cyfryzacja w dzisiejszych czasach – więcej możliwości i ... podatności. Jak być smart & secure?
2. Cyberbezpieczeństwo – na jakie obszary zwrócić uwagę w zależności od specyfiki organizacji?
3. Pierwsze kroki, czyli co warto rozważyć w pierwszej kolejności.

Szczegółowy program oraz informacje na temat Prelegentów znajdziecie pod linkiem:

<https://pracodawcy.pl/cyberbezpieczenstwo/>

ORGANIZATOR



PARTNERZY MERYTORYCZNI



PRELEGENCI



Marta Wisłocka, Prezes Zarządu Związku Pracodawców Polska Miedź

„Bardzo wierzę w ideę dawania i wspierania swojej społeczności oraz całego świata. Myśl globalnie, działaj lokalnie. Jestem przekonany, że wartość ludzkiego życia możemy określić przez wpływ, jaki ma na innych”. Steve Nash
Te słowa legendarnego koszykarza NBA są doskonałym wyznacznikiem mojej aktywności zawodowej i społecznej. Najważniejsza jest dla mnie praca na rzecz drugiego człowieka, mieszkańców Zagłębia Miedziowego i Dolnego Śląska. Tą drogą staram się konsekwentnie podążać w swoich życiowych

wyborach.

Ukończyłam Wydział Pedagogiki Uniwersytetu Wrocławskiego. Doświadczenie zawodowe zdobywałam m.in w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej w Legnicy. Byłam także specjalistką w Powiatowym Zespole ds. Orzekania o Niepełnosprawności, a następnie objęłam stanowisko Zastępcy Dyrektora Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie.

W 2018 zostałam radną Rady Miejskiej w Legnicy. Od lipca 2021 mam zaszczyt pełnić funkcję Przewodniczącej Rady. Jestem także wiceprzewodniczącą Komisji Spraw Społecznych i Ekologii i pracuję w Komisji Edukacji Kultury i Sportu.

Od maja 2023 roku pełnię funkcję Prezesa Zarządu Związku Pracodawców Polska Miedź.



Sławomir Pyrek, Kierownik Projektów Cyberbezpieczeństwa w Zespole Wsparcia Sprzedaży EXATEL S.A.

Specjalizuje się w usługach i produktach związanych z obszarem cyberbezpieczeństwa m.in. usługami Security Operation Center, usługami konsultingowymi oraz technologiami z zakresu cyberbezpieczeństwa m.in. Next Generation Firewall, Advanced Threat Protection, Endpoint Protection, SIEM, Vulnerability Assessment. Posiada ponad 20-letnie doświadczenie zawodowe, kilkadziesiąt wdrożonych rozwiązań u klientów klasy Enterprise.



Marek Ostafil, Współzałożyciel (Co-Founder) Smart Secure Networks Sp. z o.o., Polski Klaster IoT & AI SINOTAIC

Przedsiębiorca, menadżer, doradca i wykładowca. Pomysłodawca powstania Polskiego Klastra IoT & AI – SINOTAIC zajmującego się budowaniem rynku IoT w Polsce. Członek Grup Roboczych ds. cyberbezpieczeństwa przemysłu oraz cyberbezpieczeństwa łańcuchów dostaw przy Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Ekspert Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości w zakresie cyberbezpieczeństwa oraz analityk w zakresie cyberbezpieczeństwa Instytutu Kościuszki. Prowadzi zajęcia z zakresu cyberbezpieczeństwa systemów IoT na Politechnice Śląskiej w Gliwicach, oraz w ramach nowych kierunków w telekomunikacji w Katedrze Telekomunikacji Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Twórca programów edukacyjnych i kursów e-learningowych w zakresie nowoczesnych technologii (Internet

Rzeczy) i cyberbezpieczeństwa. Współtwórca koncepcji systemów cyberbezpieczeństwa dla systemów IoT, sieci przemysłowych i systemów satelitarnych NewSpace.

MODERATOR



Rafał Szkop, Manager Projektu Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0; Związek Pracodawców Polska Miedź

Absolwent Wydziału Prawa Uniwersytetu Łódzkiego oraz Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Certyfikowany manager projektów wg metodologii TenStep.

Uczestnik wielu projektów międzynarodowych z dziedziny prawa pracy, stosunków przemysłowych, ekonomii. Współautor kilku artykułów w publikacjach krajowych i zagranicznych.

W latach 2017-2021 Prezydent Europejskiej Platformy Technologicznej Zrównoważonych Surowców Mineralnych. Manager Projektu „Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0” prowadzonego przez Związek Pracodawców Polska Miedź. Entuzjasta innowacji i nowych technologii „z ludzką twarzą”.

ORGANIZATOR – LIDER PROJEKTU



ZWIĄZEK
PRACODAWCÓW
POLSKA MIEDŹ
THE POLISH COPPER EMPLOYERS' ASSOCIATION

Związek Pracodawców Polska Miedź

Samorządna organizacja pracodawców, która powstała w 1996 roku z inicjatywy KGHM Polska Miedź S.A. Związek początkowo miał charakter stowarzyszenia branżowego, a obecnie zrzesza 119 firm z różnych sektorów gospodarki, zatrudniających ponad 38 000 pracowników. Zadaniem Związku jest ochrona i reprezentowanie interesów pracodawców.

Nasza struktura pozwala na współpracę firm w duchu społecznej odpowiedzialności biznesu, przy poszanowaniu różnorodności interesów bez względu na wielkość, strukturę czy formę prawną. Naszym zadaniem jest ochrona praw i reprezentowanie interesów zrzeszonych pracodawców. Jednym z elementów poprawiających konkurencyjność jest stałe podnoszenie kompetencji. ZPPM organizuje konferencje, seminaria i szkolenia, z których skorzystało ponad pięć tysięcy osób. Pomagamy uzyskiwać wiedzę, pozwalającą na budowanie przewagi rynkowej. Mamy ogromny potencjał intelektualny, ze względu na wsparcie naszego założyciela - Grupy Kapitałowej KGHM i innych firm członkowskich, posiadających unikalne kompetencje. Oprócz organizacji różnego rodzaju form rozwoju skutecznie upowszechniamy także dobre praktyki zarządzania.

www.pracodawcy.pl M: sekretariat@pracodawcy.pl

PARTNERZY MERYTORYCZNI



EXATEL S.A.

EXATEL to polski operator telekomunikacyjny oraz dostawca usług teleinformatycznych (ICT), cyberbezpieczeństwa oraz łączności satelitarnej. Zbudował i zarządza jedną z największych sieci światłowodowych w Polsce, liczącą ponad 21 800 km. Tworzy rozwiązania dla biznesu, innych operatorów oraz sektora publicznego. Dostarcza transmisję danych we wszystkich polskich bankach komercyjnych i 99 spółkach sektora energetycznego. Zaprojektował i zbudował sieć OST do łączności administracji rządowej. EXATEL posiada ponad 400 punktów styku z operatorami krajowymi i zagranicznymi. Jest obecny w międzynarodowych punktach wymiany ruchu w Londynie, Frankfurt, Amsterdamie, Kijowie, Pradze, Paryżu, Sztokholmie, Marsylii i Wiedniu. W ramach projektów badawczo-rozwojowych tworzy autorskie rozwiązania teleinformatyczne i cyberbezpieczeństwa, takie jak polski anti-DDoS TAMA, SDNbox czy SDNcore oraz najnowszy projekt CriNet Critical Network SDN Security System - System bezpieczeństwa sieci SDN dla infrastruktury krytycznej. Od 2017 roku należy w pełni do Skarbu Państwa, jest nadzorowany przez Ministra Aktywów Państwowych.

<https://exatel.pl/>; e-mail: kontakt@exatel.pl



Polski Klaster IoT & AI SINOTAIC

Polski Klaster IoT & AI SINOTAIC tworzy ogólnopolską platformę współpracy przedsiębiorców, instytucji naukowych, administracji publicznej i organizacji wsparcia biznesu w obszarze Internetu Rzeczy. Jednym z głównych zadań Klastra jest tworzenie produktów i rozwiązań dla Internetu Rzeczy, spełniających najwyższe standardy jakości, pozwalającej na realizację wspólnych projektów badawczych i wdrożeniowych oraz efektywny transfer i komercjalizację ich wyników w ramach działalności biznesowej. Klaster pozwala na stworzenie wielopłaszczyznowej platformy współpracy sprzyjającej połączeniu i wykorzystaniu potencjału zrzeszonych w jego ramach podmiotów na rzecz promocji i rozwoju Internetu Rzeczy. Klaster jest również forum umożliwiającym opracowywanie wspólnych stanowisk w kwestiach ważnych dla branży oraz pozwalającym na stworzenie w wymiarze całego kraju warunków

systemowych niezbędnych dla rozwoju działalności badawczej i gospodarczej w dziedzinie Internetu Rzeczy.

Jak pokazują badania rynku Internetu Rzeczy na świecie i w Polsce jest to przemysł nie tylko o ogromnym, jeśli nie największym, potencjale rozwoju, ale także o strategicznym znaczeniu dla każdej gospodarki.

Chcąc wykorzystać szanse jakie niesie ze sobą ta gałąź przemysłu zrodziła się idea wykorzystania potencjału polskich firm, uczelni, instytutów badawczych i organizacji pozarządowych w obszarze IoT oraz AI i utworzenia Polskiego Klastra IoT & AI.

Integracja siły intelektualnej, kapitału ludzkiego, myśli technologicznej, a przede wszystkim wypracowywanie innowacyjnych rozwiązań w oparciu o doświadczenia, potencjał technologiczny oraz know-how śląskich firm i jednostek naukowych było jednym z głównych czynników przemawiających za utworzeniem Klastra.

Jednym z fundamentów działania będzie także oparcie na idei zrównoważonego i sprawiedliwego rozwoju tak, aby zapewnić nie tylko rozwój ekonomiczny, ale poprzez to, oraz poprzez charakter tworzonych rozwiązań i wprowadzanie ich lokalnie, podnosić jakość życia obywateli regionu.

Celem będzie także stworzenie nowych miejsc pracy, ale przede wszystkim umożliwienie firmom z regionu rozwój, ekspansję i w efekcie zdobycie rynków zbytu za granicą dla sprzedaży usług i produktów na skalę globalną.

<https://sinotaic.com/>

Koordynator Klastra: **Smart Secure Networks** OFFICE@ssnetworks.eu,



AKADEMIA ROZWOJU PRZEMYSŁU 4.0