



AKADEMIA ROZWOJU PRZEMYSŁU 4.0



ZWIĄZEK
PRACODAWCÓW
POLSKA MIEDŹ
THE POLISH COPPER EMPLOYERS' ASSOCIATION

**Związek Pracodawców Polska Miedź oraz Cyberus Labs – partner merytoryczny
wraz z Creativ Media – partnerem technicznym
zapraszają na seminarium online**

**„Kluczowe komponenty cyberbezpieczeństwa systemów IT i IoT
– diagnoza, problemy i rozwiązanie”**

w ramach projektu Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0

14 grudnia 2021 roku, g. 13:00 – 14:45

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/ux2QnPJJsmgCqeaq6>

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 cyberatakiem 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 ochronieniu 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.

Ataki hakerskie powodują:

- utratę wrażliwych danych;

Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0

ul. F. Chopina 2, 59-300 Lubin

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

- 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 ostatniego w tym roku spotkania z cyklu Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0

„Kluczowe komponenty cyberbezpieczeństwa systemów IT i IoT – diagnoza, problemy i rozwiązanie”, które odbędzie się 14 grudnia 2021 roku w godzinach 13:00-14:45 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? Co zrobić, aby nasze dane nie zostały wykradzione? Dlaczego *cyberbezpieczeństwo jest ważne? Jakie są jego obszary?*

Odpowiedzi na te i inne pytania podczas spotkania.

Prosimy o potwierdzenie Państwa obecności do dnia 10 grudnia 2021 r.

GLÓWNE TEMATY KONFERENCJI

- ✓ Bilans otwarcia – kluczowe problemy cyberbezpieczeństwa;
- ✓ Rzeczywistość cyberbezpieczeństwa w systemach IT i IoT;
- ✓ Podstawowy obszar zagrożenia w cyberbezpieczeństwie;
- ✓ Jak w łatwy sposób wprowadzić cyberbezpieczeństwo?;
- ✓ Rozwiązania problemów cyberbezpieczeństwa – przykłady

ORGANIZATOR – LIDER PROJEKTU



PARTNER MERYTORYCZNY



PARTNER PROJEKTU



PARTNER TECHNICZNY



PATRONAT HONOROWY



PRELEGENCI



Beata Staszko, Prezes Zarządu Związku Pracodawców Polska Miedź

Menedżer z ponad dwudziestoletnim doświadczeniem pracy w Polsce i Wielkiej Brytanii oraz potwierdzonymi sukcesami w zakresie poprawy jakości świadczonych usług w instytucjach non-for-profit, uczelniach wyższych oraz firmach konsultingowych.

Po ukończeniu studiów MBA w 2001 roku rozpoczęła pracę jako konsultant biznesowy i interim menadżer w firmach potrzebujących wsparcia w czasie kompleksowych procesów

restrukturyzacyjnych.

W latach 2010- 2016 pracowała jako konsultant biznesowy, trener i coach w firmach Catalyst, Workstream Consulting, Career Intelligence i Mentor EU w Wielkiej Brytanii. Od czerwca 2016 roku, pełni funkcje prezesa zarządu Związku Pracodawców Polska Miedź.



Marek Ostafil, Współzałożyciel Cyberus Labs Sp. z o.o.

Przedsiębiorca, menadżer, doradca i wykładowca. Współzałożyciel firmy Cyberus Labs, dostarczającej globalne rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa dla systemów IT oraz Internetu Rzeczy. 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.

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

PARTNER MERYTORYCZNY



Cyberus Labs Sp z o.o.

Cyberus Labs jest globalnym dostawcą rozwiązań cyberbezpieczeństwa skupionych na wyeliminowaniu najłagodniejszych ogniw uwierzytelnienia na linii Człowiek-Maszyna i Maszyna-Maszyna odpowiedzialnych za ponad 80% wszystkich cyberzagrożeń na świecie – statycznych danych dostępowych. Firma stworzyła rewolucyjne na skalę światową rozwiązania dla systemów IT i IoT w takich branżach jak Przemysł 4.0, Inteligentne Budynki, Smart City, eliminując najczęstsze cyber zagrożenia, takie jak phishing, key logging, "man-in-the-middle", klonowanie, ataki relay. Ponadto system cyberbezpieczeństwa ELIoTPro wspierany przez autorski algorytm Lightweight Encryption, zaprojektowany specjalnie dla urządzeń IoT, zapobiega ich przechwytywaniu i atakom DDoS. Lightweight Encryption jest pierwszym na świecie takim systemem rozwiązującym problem braku szyfrowania dla urządzeń IoT o małej pamięci, niskiej mocy obliczeniowej i ograniczeniach w zasilaniu

<https://cyberuslabs.com/>; M: office@cyberuslabs.com

PARTNER PROJEKTU



Human Partner Sp. z o.o.

Firma Human Partner projektuje i wdraża usługi rozwojowe za pomocą nowych technologii. W szkoleniach rozwijających kompetencje menadżerskie wykorzystuje wirtualną rzeczywistość (VR) i aplikacje mobilne. O wysokiej jakości usług świadczy fakt zdobycia międzynarodowej nagrody Komisji Europejskiej - *VET Excellence Awards 2018* - za najlepszy

program szkoleń dla pracowników w Europie. Human Partner wspiera również w rozwoju przedsiębiorców, oferując im usługi doradztwa biznesowego.

Eksperti Human Partner są aktywnymi członkami polskich i międzynarodowych organizacji (m.in. VRARA Associates) popularyzujących wykorzystanie innowacji technologicznych, dzięki czemu mają dostęp do światowego know-how oraz sieci kontaktów, z czego później korzystają klienci firmy.

<https://humanpartner.pl> M: biuro@humanpartner.pl

PARTNER TECHNICZNY



Creativ Media Sp. z o.o.

Creativ Media to grupa ekspertów zapewniająca oprawę multimedialną i najlepszy sprzęt dla najbardziej wymagających. Specjalizuje się w dostarczaniu zaawansowanych rozwiązań multimedialnych na potrzeby eventów. Wykorzystują najnowocześniejsze technologie, tworząc niezapomniane i intrygujące realizacje, aby Twoje wydarzenie budziło zachwyt i zapadło w pamięć. Ich zespół łączy wieloletnie doświadczenie oraz młodość, a cechuje nieustanna chęć rozwoju.

<http://creativmedia.eu/> M: biuro@creativmedia.eu