

## Tematy przewodnie spotkań brokerskich i warsztatów:

### **I. Transformacja cyfrowa:**

- Sztuczna inteligencja dla biznesu: modele biznesowe dla zastosowań sztucznej inteligencji, strategia biznesowa dla rozwiązań z obszaru sztucznej inteligencji, przyszłość sztucznej inteligencji w biznesie, sztuczna inteligencja dla produkcji i usług, algorytmy sztucznej inteligencji i uczenie maszynowe.
- Gospodarka cyfrowa: modele e-biznesu, e-commerce, Europejska Cyfrowa Przyszłość.
- Społeczeństwo cyfrowe: mobilność, kultura, social media, kompetencje cyfrowe.
- Rynek cyfrowy: mechanizmy ekonomiczne, modele biznesowe, platformy cyfrowe, big data i analityka.
- Praca cyfrowa: zmieniające się sektory rynku pracy, zmiana pracy, robotyzacja, automatyzacja.
- Cyfrowa administracja (rządowa, samorządowa): tworzenie danych, zarządzanie oparte na danych, nowe modele kształtowania polityki, zarządzanie infrastrukturą społeczną i techniczną.
- Konsumpcja cyfrowa: nowe modele konsumpcji i marketingu, zachowania konsumentów.
- Produkcja cyfrowa: przemysł 4.0, cyfrowa fabryka, cyfryzacja produktu i usługi, bliźniak cyfrowy w produkcji, nowe modele zarządzania produkcją, robotyka przemysłowa, automatyzacja, cyfrowy łańcuch dostaw, inteligentne magazynowanie i logistyka, cyfryzacja oraz integracja pionowa i pozioma łańcuchów wartości, zarządzanie cyklem życia produktu w przemyśle 4.0, konserwacja predykcyjna, platformizacja.

### **II. Internet Rzeczy (Internet of Things – IoT)**

- Aplikacje konsumenckie IoT: osobiste urządzenia IoT, domowe urządzenia IoT, technologie IoT w odzieży, urządzenia z możliwością zdalnego monitorowania i wiele innych.
- Energia IoT: inteligentne sieci, zarządzanie siecią, zintegrowana kontrola floty pojazdów elektrycznych, sterowanie i zarządzanie ciepłownictwem, zarządzanie energią z baterii, inteligentne budynki i inne technologie.
- Przemysłowy Internet Rzeczy: czujniki, drukowanie 3D, systemy cyber-fizyczne, cyfrowy bliźniak, AR/VR, przetwarzanie w chmurze, robotyka przemysłowa, coboty, AGV, 5G, sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe, przemysłowe systemy IoT i MES i wiele innych.
- Zdrowie i technologie IoT: inteligentna diagnostyka, urządzenia do noszenia na ciele do śledzenia stanu zdrowia, zarządzanie pacjentami, dostępność specjalistów medycznych w odległych lokalizacjach i wiele innych.
- Rolnictwo IoT: rolnictwo precyzyjne, drony rolnicze, inteligentne szklarnie, inne technologie.
- Przemysł motoryzacyjny IoT: autonomiczne samochody, urządzenia składające się z kamer HD, czujników termicznych, inteligentnych nawigatorów, regulatora prędkości, czujników deszczu, łączności bezprzewodowej i czujników zbliżeniowych, sztucznej inteligencji, głębokiego uczenia i innych technologii.
- Technologie podwójnego zastosowania: czujniki, amunicja, pojazdy, bezałogowe statki powietrzne, roboty, urządzenia biometryczne i inne inteligentne technologie.

### **III. Cybersecurity**

- Wyzwania związane z gospodarką cyfrową i cyberbezpieczeństwem: cyberbezpieczeństwo w przemyśle 4.0, zagrożenia a cyberbezpieczeństwo przedsiębiorstwa, cyberbezpieczeństwo i COVID-19, krajowe strategie cyberbezpieczeństwa dla gospodarki cyfrowej, ochrona biznesu cyfrowego,

cyberbezpieczeństwo w bankowości, cyberbezpieczeństwo w MŚP, polityka cyberbezpieczeństwa Unii Europejskiej i NATO, cyberbezpieczeństwo i ubezpieczenia.

- Cyfrowe narzędzia cyberbezpieczeństwa: oprogramowanie i technologie prewencyjne.
- Usługi w obszarze cyberbezpieczeństwa: testy cyberbezpieczeństwa, ocena cyberbezpieczeństwa, szkolenia z cyberbezpieczeństwa.
- Sztuczna inteligencja i cyberbezpieczeństwo: nowa metoda wykrywania ataków.