



**Wydział
Inżynierii Produkcji**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

1. Informatyczne Systemy Zarządzania (I stopień)
2. Technologie cyfrowe w zarządzaniu produkcją (II stopień)

**Politechnika
Warszawska**





**Wydział
Inżynierii Produkcji**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



Perspektywy zatrudnienia



Czego uczymy



Nasza kadra



Sukcesy naszych absolwentów





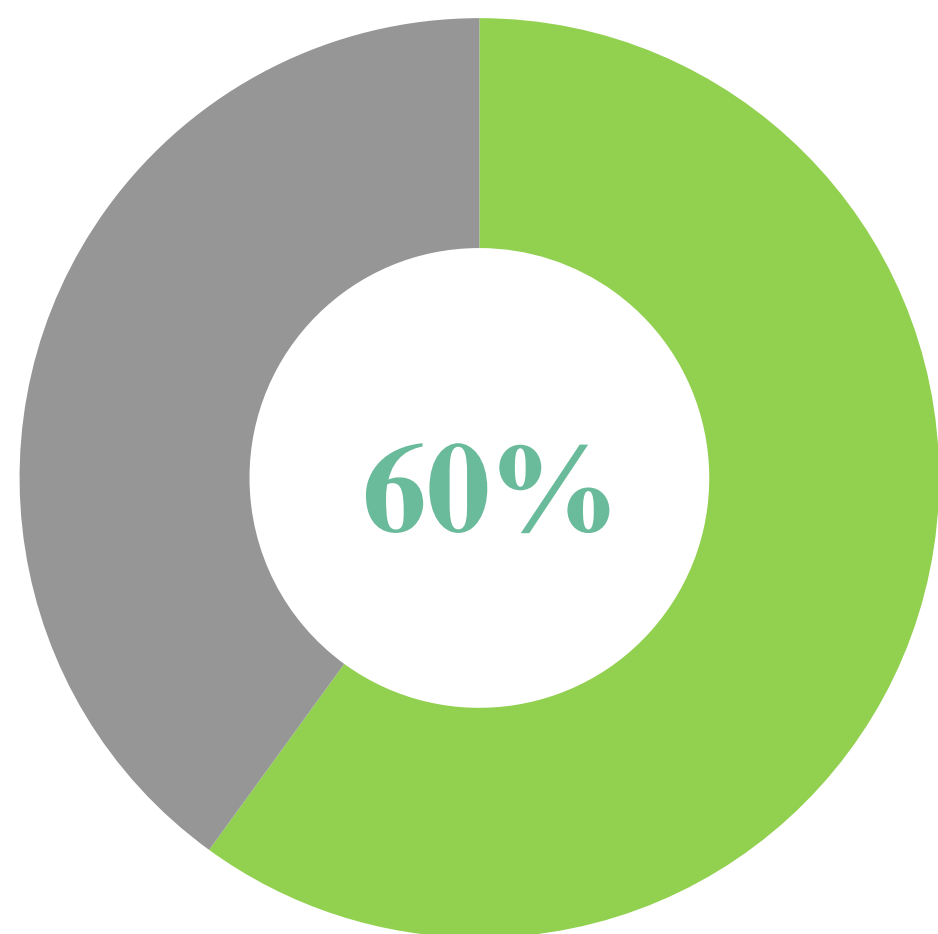
**Wydział
Inżynierii Produkcji**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Perspektywa zatrudnienia

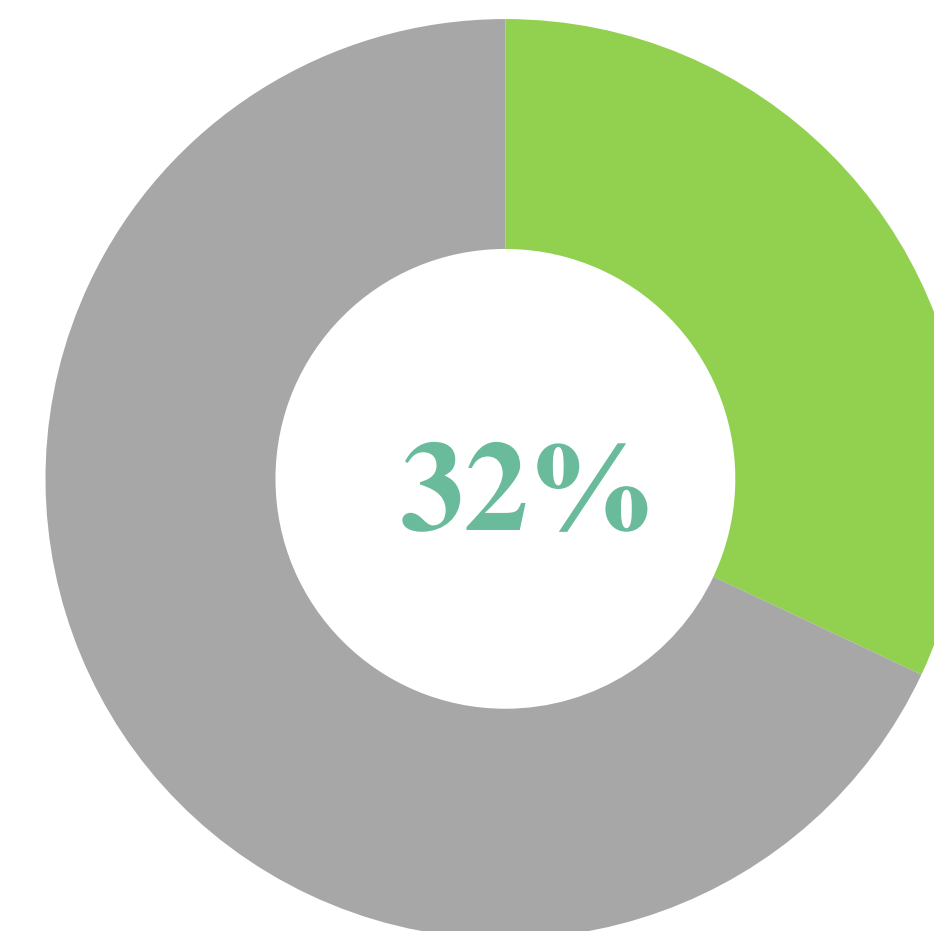
**Politechnika
Warszawska**





Tyle światowego PKB
będzie tworzone cyfrowo
do końca 2026r.

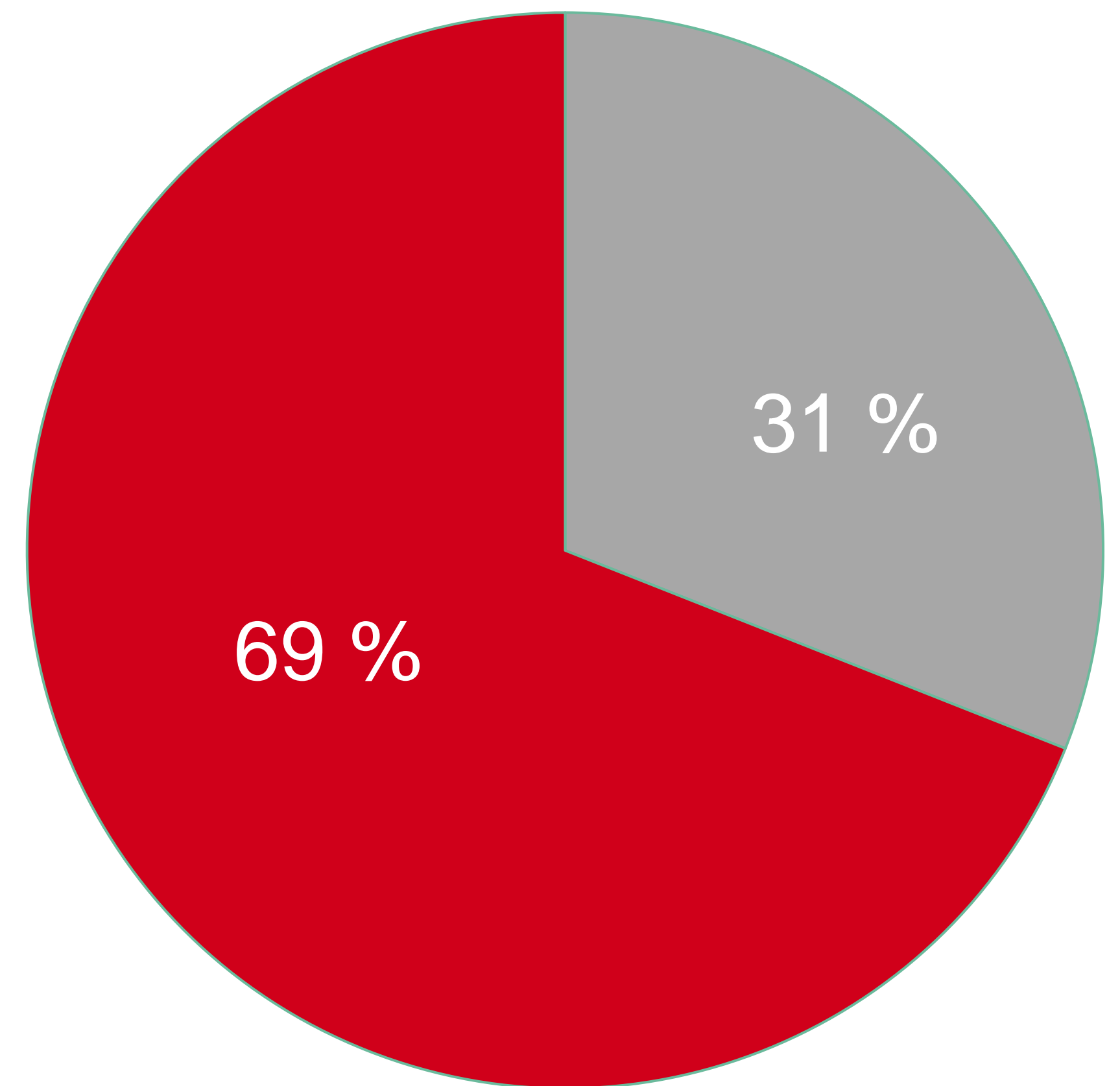
Tyle inwestycji w nowe
technologie będzie napędzane
przez DX (Digital Transformation)



Luka kompetencyjna

69% polskich firm (63% na świecie) dostrzega lukę kompetencyjną i braki kadrowe w obszarach:

- cyberbezpieczeństwa
- ochrony danych
- analityki danych
- wdrażanie nowych technologii w biznesie
- projektowanie architektury technologicznej
- projektowanie rozwiązań zorientowanych na klienta



Kim możesz zostać?



Specjalista przyszłości

- Architekt rozwiązań BI, AI, cyfryzacji
- Specjalista ds. cyberbezpieczeństwo
- Analityk danych/Data Scientist
- Specjalista CXM
- Inżynier AI
- Inżynier automatyzacji procesów (RPA Engineer)



Zarządzanie

- Project manager
- Manager działu
- Właściciel firmy
- Product owner
- Scrum Master
- Inżynier procesu



Tworzenie oprogramowania

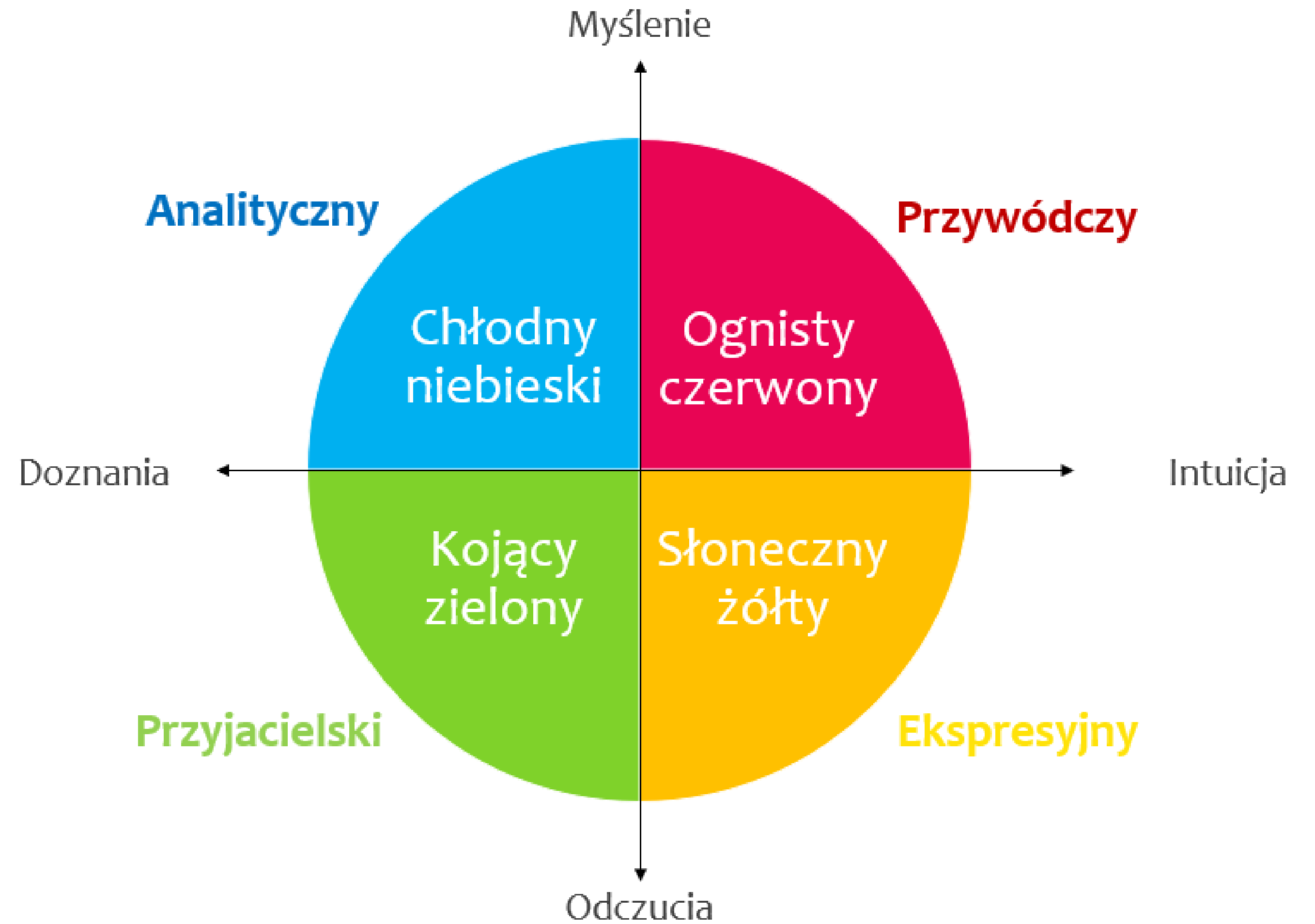
- Analityk
- Architekt
- Programista
- Konsultant
- Tester
- Inżynier DevOps

Zawód zgodny z moją osobowością

Wszyscy posiadamy wszystkie cztery energie kolorystyczne, a ich specyficzny układ decyduje o naszej niepowtarzalności



Pobierz test osobowości



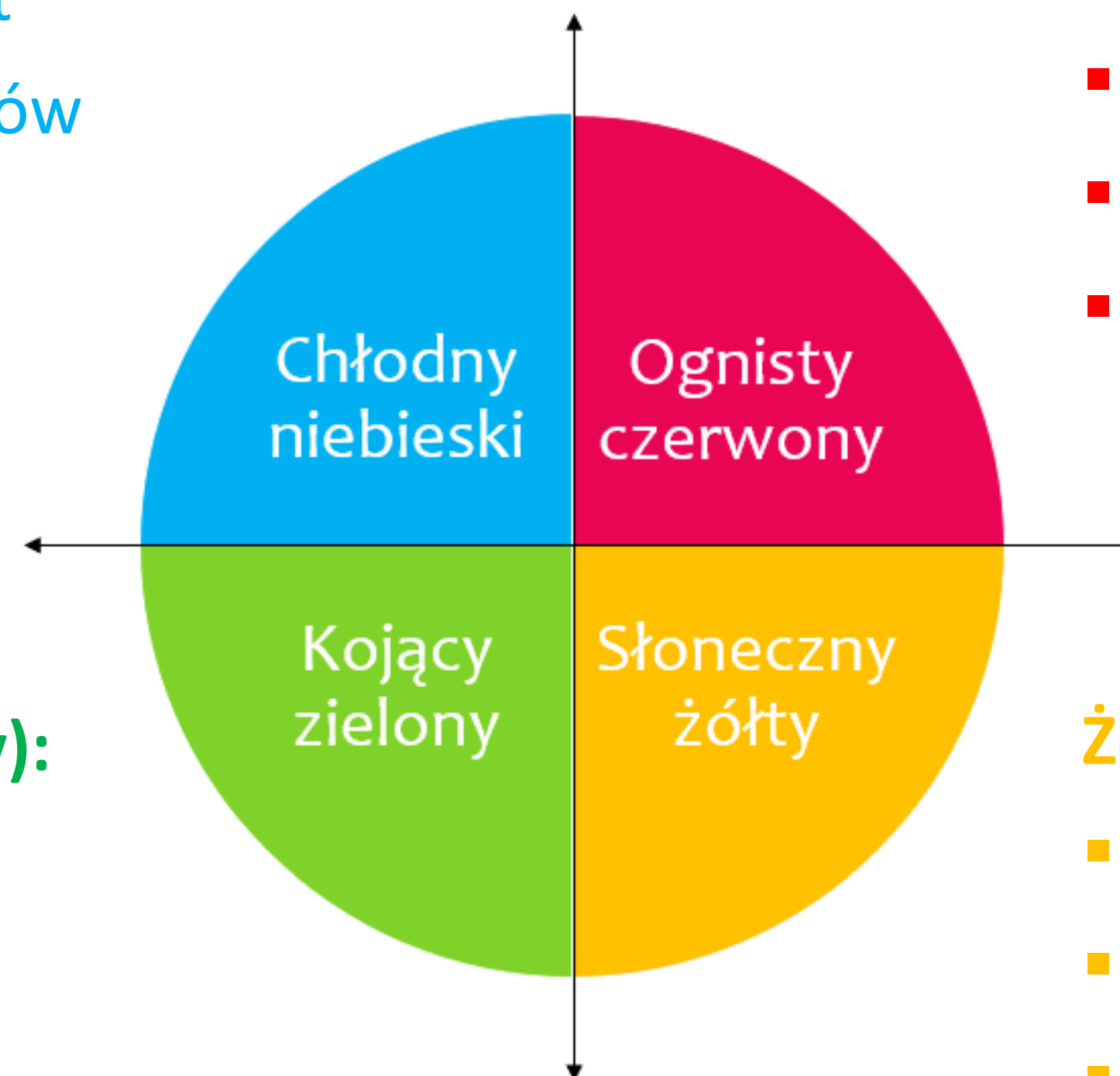
Zawód zgodny z moją osobowością

Niebieski (Analityczny, logiczny):

- Architekt rozwiązań BI, AI, cyfryzacji
- Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa
- Analityk danych/Data Scientist
- Inżynier automatyzacji procesów
- Analityk
- Architekt
- Programista

Zielony (Empatyczny, harmonijny):

- Specjalista CXM
- Inżynier AI
- Tester



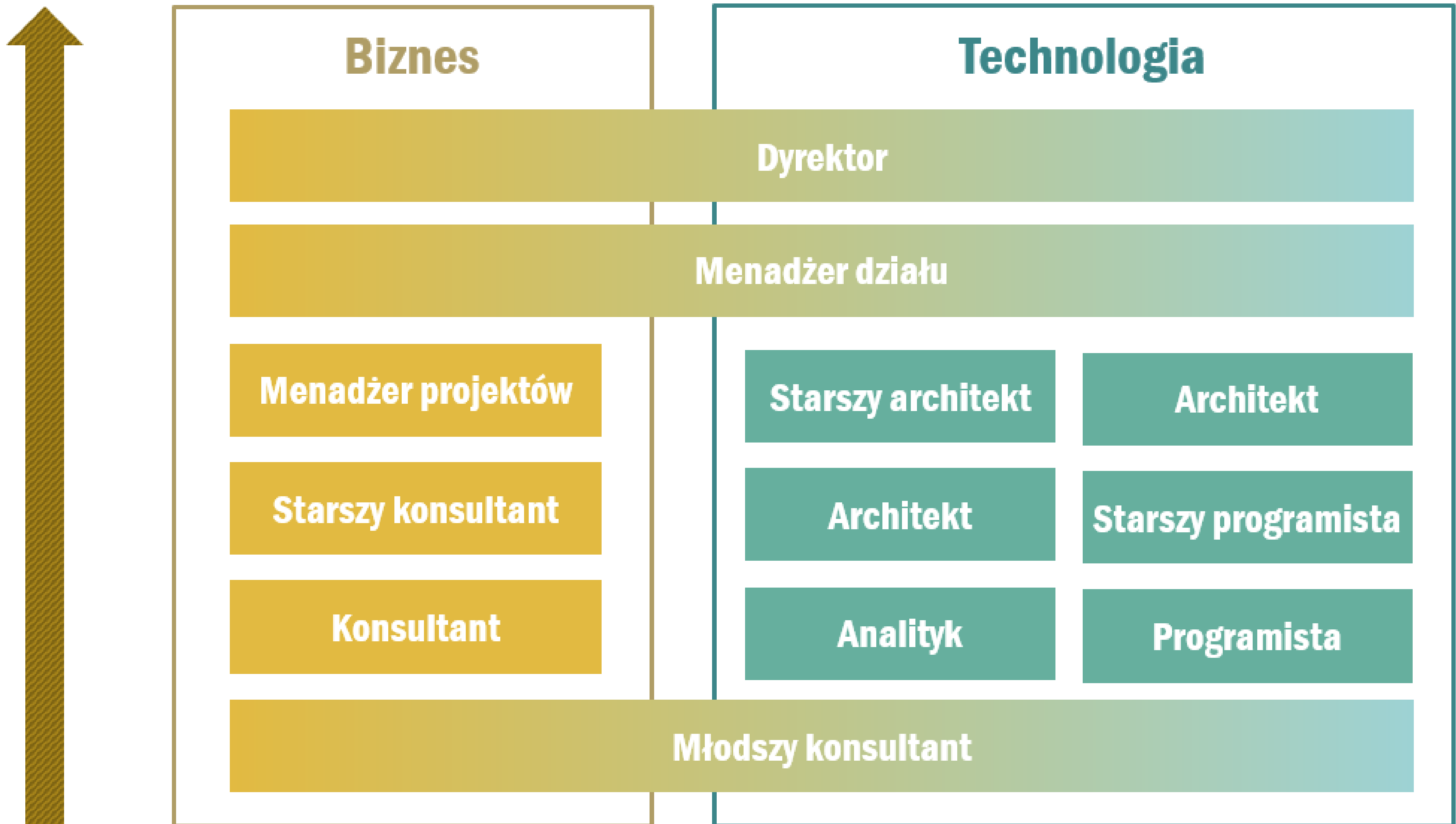
Czerwony (Dynamiczny, przywódca):

- Project Manager
- Manager działu
- Właściciel firmy
- Scrum Master

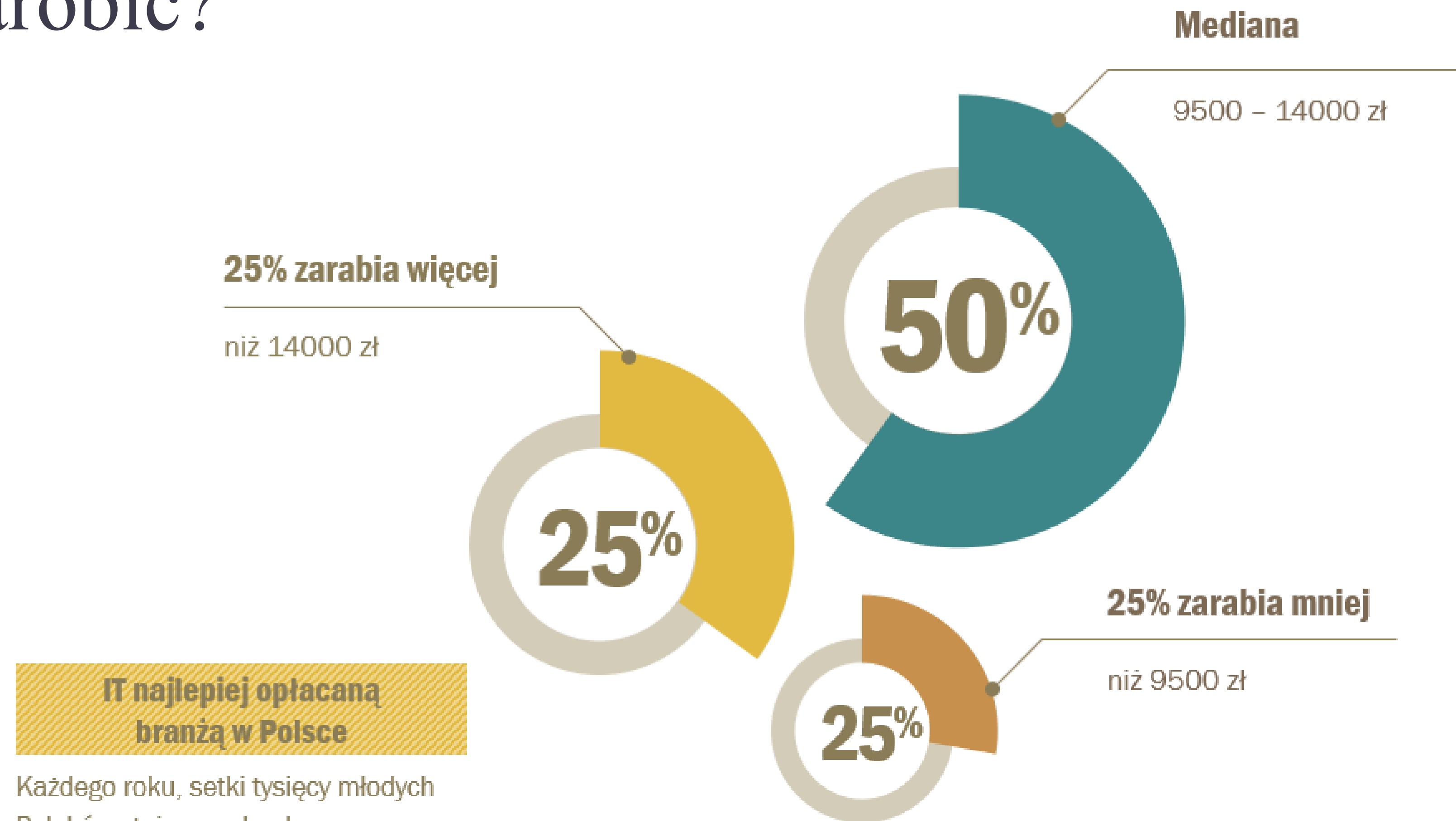
Żółty (Spontaniczny, optymistyczny):

- Product Owner
- Inżynier DevOps
- Konsultant
- Inżynier procesu

Wybierz swoją ścieżkę kariery



Ile można zarobić?



Każdego roku, setki tysięcy młodych Polaków staje przed wyborem kierunku studiów. Jest to niewątpliwie decyzja bardzo trudna. Coraz więcej młodych osób wybiera studia informatyczne licząc na wyższe od przeciętnych zarobki.

Mediana wynagrodzeń brutto wg No Fruff Jobs, 2020, Umowa o pracę

Hej! Jakiej pracy szukasz?

Stanowisko, firma, słowo kluczowe
analityk

Kategoria

Lokalizacja

Odległość
+30 km

🔍 Szukaj 4626

🕒 Historia wyszukiwania

📊 Poziom stanowiska

- ☐ praktykant / stażysta (78)
- ☐ asystent (57)
- ☐ młodszy specjalista (Junior) (430)
- ☐ specjalista (Mid / Regular) (2591)
- ☐ starszy specjalista (Senior) (1249)

🔍 Pokaż oferty 4626

Praca: analityk - 4626 ofert pracy

☆ Zapisz wyszukiwanie

Sortuj: Dla Ciebie

1 z 69 →

Oferty wyróżnione

SCALC

Senior System Analyst

130 zł netto (+ VAT) / godz

Superoferta



Tu znajdziesz nową pracę. Sprawdź zarobki i aplikuj.

analitik x

✕

Filtr

IT ▾

Marketing

Obsługa klienta

Sprzedaż

HR

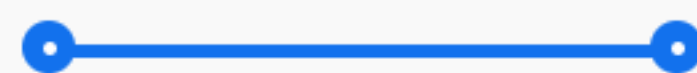
Inżynieria ▾

Pozostałe ▾

FILTRY

Wyczyść 🗑

Wynagrodzenie (PLN)



Min

- Max

Typ umowy ▾

Moje aplikacje

☐ Ukryj już zaaplikowane

Lokalizacja

📍 Szukaj ▾

ZNALEZIONE OFERTY PRACY (961)

🔔 Zapisz wyszukiwanie i otrzymuj oferty na maila

↑↓ Sortowanie: trafność ▾

ness

Analitik Wsparcia IT w obszarze biznesowym (zdalnie, 9:00-17:00) NOWA

Support Business analysis Analytical skills Postman

10 080 – 12 600 PLN

🏢 Ness Solution Sp. z o. o. 📍 Zdalnie +1

avenga

Product Owner / Analitik NOWA

Business Intelligence GTM Google Analytics Power BI

16 800 – 25 200 PLN

🏢 AVENGA (Agencja Pracy, nr KRAZ: 8448) 📍 Warszawa

d

SQL Developer / Analitik Danych NOWA

Data SQL Data modelling DDD

21 840 – 26 880 PLN

🏢 Devire 📍 Zdalnie



**Wydział
Inżynierii Produkcji**

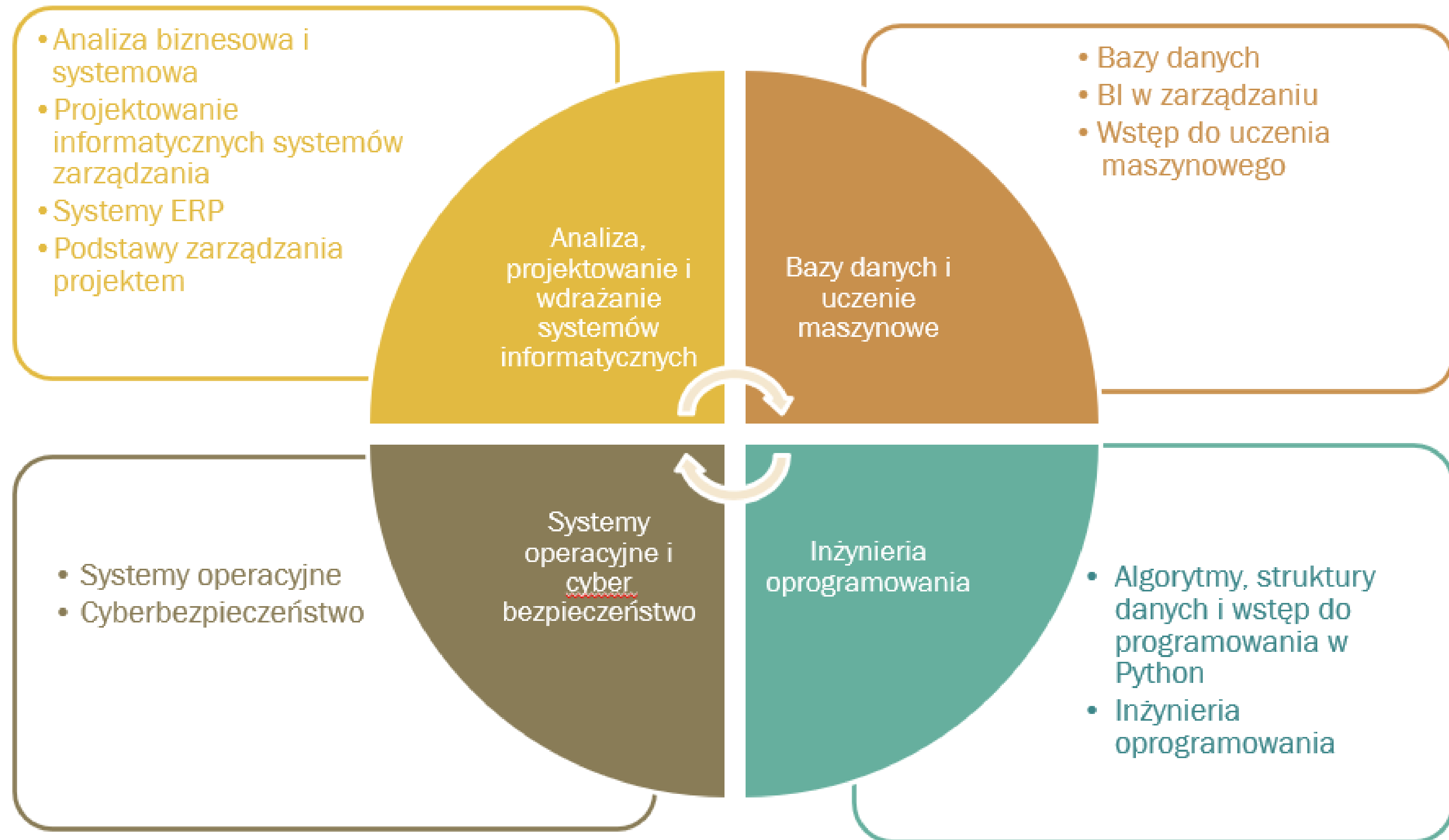
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Czego uczymy?

**Politechnika
Warszawska**



Prowadzone przedmioty



Standardy, języki, notacje, aplikacje

01

Laboratorium komputerowe w którym uczymy systemów operacyjnych: Linus, Windows oraz **cyberbezpieczeństwa**: Google Hacking Database, Blockchain, IIoT, Visual Code Grepper, Stegano Image

02

Narzędzia do modelowania procesów biznesowych: **ArchiMate**, Capstera, Togaf, Archi, **Visual Paradigm** i zarządzania projektami Gant Project

03

Oprogramowanie klasy ERP: CRM, **Microsoft Dynamics** Nav

04

Nowoczesne narzędzia AI: ChatGPT, NLP, LLP, metodyka CRISP-DM, **Agenci AI/BI, Make, Lovable (No-Code)**

05

Nowoczesne narzędzia programowania: **Python** oraz analizy danych: **MS SQL, Analysis Services, Power BI**

06

Narzędzia inżynierii oprogramowania: **UML, BPMN**, notacja **Gherkina, SCRUM**, COCOMO oraz normy: ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20000, ISO 22301



**Wydział
Inżynierii Produkcji**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Sukcesy naszych absolwentów

**Politechnika
Warszawska**



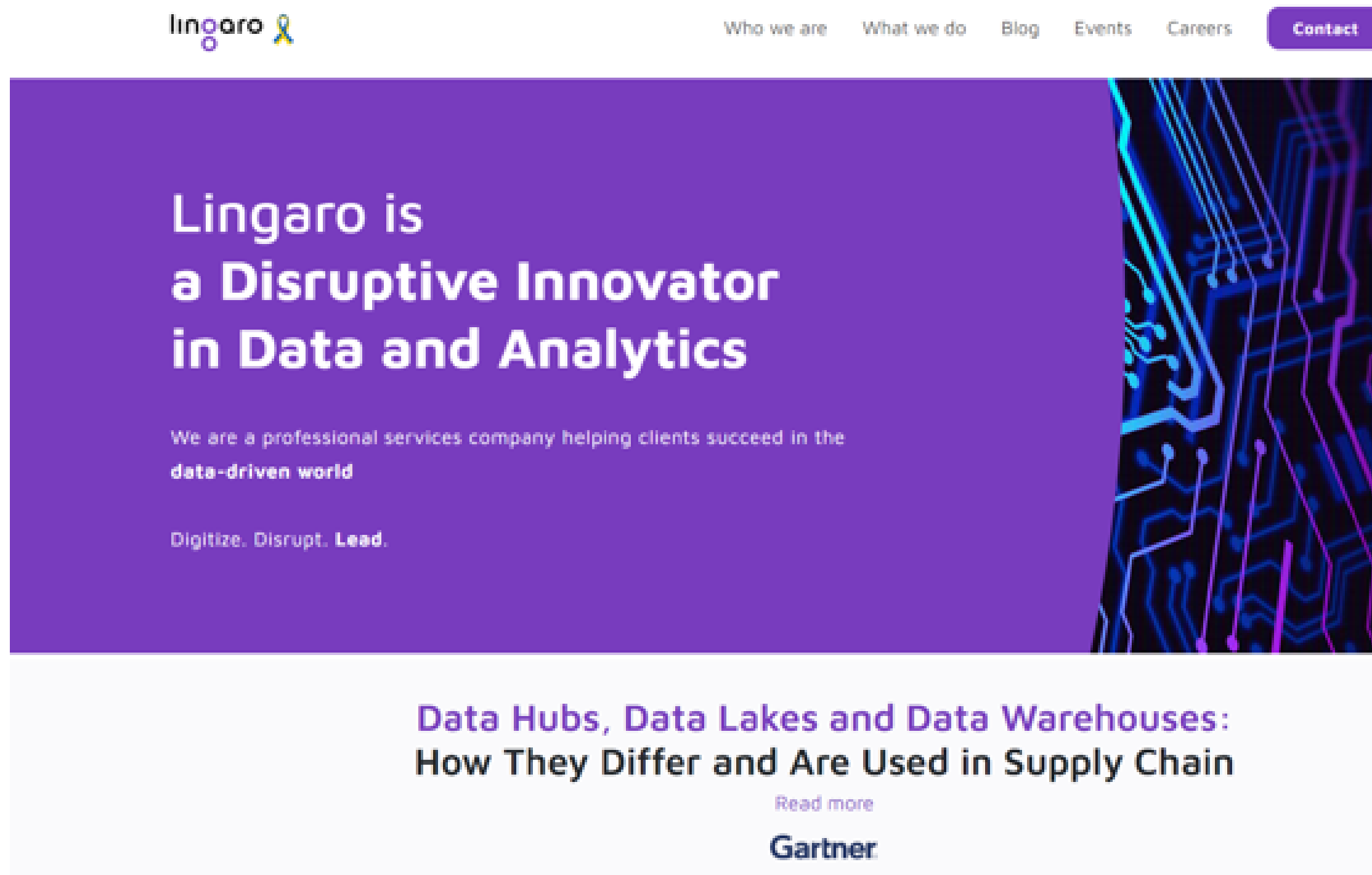
AI Data Engineer

Oskar

Praca dyplomowa: Projekt Internetu rzeczy na przykładzie systemu informowania kierowców o pojazdach uprzywilejowanych

Firma: Lingaro

Zakres działalności: IT/sztuczna inteligencja



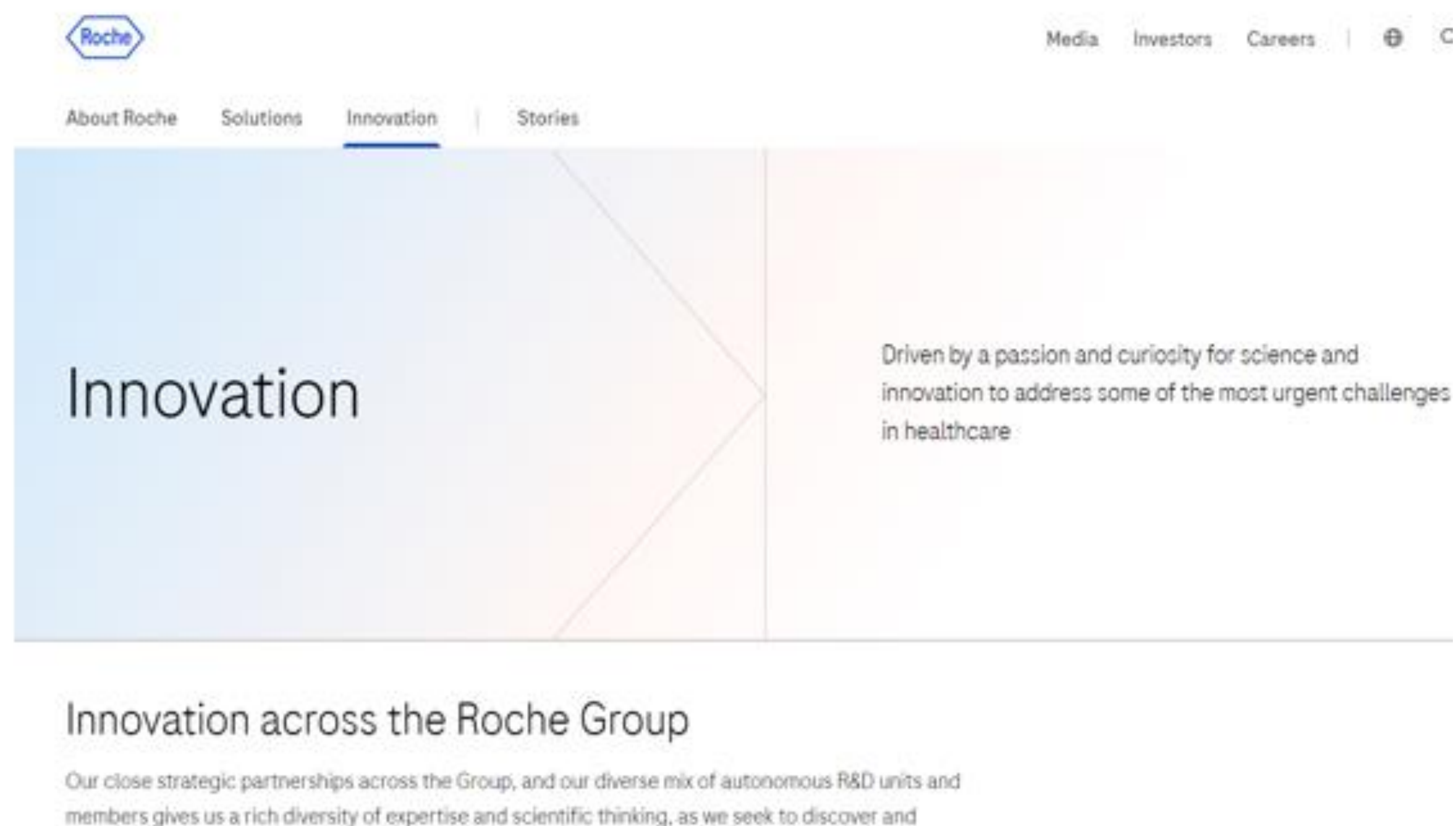
Associate IT Delivery Manager

Konrad

Praca dyplomowa: Projekt
zintegrowanego systemu
informatycznego wspierającego
serwisowe prace terenowe

Firma: Roche

Zakres działalności: biotechnologie



Konsultant ds. wdrożeń Oracle EBS

Ewelina

Praca dyplomowa: Projekt aplikacji mobilnej w ASP.NET dla pracowników terenowych w firmie Master Office


Firma: Dahlia Matic
Zakres działalności: IT

„Praca w projekcie informatycznym wymaga wg mnie dużej wszechstronności, dlatego warto być na bieżąco z pojęciami z dziedziny zarządzania projektami oraz informatyki i tematów pokrewnych. Studia nadały mi zarys, praca zweryfikowała pewne schematy”

DAHLIA MATIC
FOCUS ON CUSTOMER VALUE

Grupa Kapitałowa Infovide-Matrix Kontakt

O firmie Usługi Referencje Dla Prasy Kariera Szukaj



Wydarzenia Wdrożenia Usługi

DahliaMatic Sp. z o.o. wchodzi w skład Grupy Kapitałowej Infovide-Matrix. Aktywnie współtworzymy kluczowe kierunki rozwoju polskiej informatyki poprzez udział w transferze wiedzy, wymianę najlepszych praktyk oraz czynne uczestnictwo w wielu inicjatywach rynkowych.

- ▶ Wyniki finansowe Grupy Infovide-Matrix za 2013 rok. Odpis obniżył zysk Infovide-Matrix.
- ▶ Wyniki Grupy Kapitałowej Infovide-Matrix po III kwartałach 2013
- ▶ Wyniki Infovide-Matrix za I półrocze 2013. Półrocze zakończone zyskiem.
- ▶ Wyniki Grupy Infovide-Matrix za I kwartał 2013 r.
- ▶ Wyniki finansowe Grupy Infovide-Matrix za 2012 rok

Głównym komponentem naszej szerokiej oferty produktów i usług biznesowo-informatycznych a jednocześnie naszą specjalizacją w ramach grupy Infovide-Matrix jest realizacja wdrożeń i usług związane z utrzymaniem systemów opartych na wykorzystaniu aplikacji Oracle E-Business Suite (Oracle EBS).

- ▶ Wdrożenie i utrzymanie rozwiązań usprawniających działanie sieci dystrybucyjnej Toyota Motor Poland
- ▶ Wdrożenie systemu Workflow w Faktura dla Kredyt Banku

Nasza oferta jest skierowana do firm reprezentujących praktycznie wszystkie branże działalności gospodarczej. Nasze usługi obejmują: Wdrożenia ERP; Business Intelligence; Oprogramowanie na zamówienie; Utrzymanie systemów IT; Doradztwo

- ▶ Informatyzacja procesów biznesowych w sparcu o system Oracle EBS
- ▶ Utrzymanie oraz rozbudowa hurtowni danych ARMR

FOCUS ON CUSTOMER VALUE

Grupa Infovide-Matrix: Infovide-Matrix, CTPartners, DahliaMatic, Solves, one2b2be

odpowiedzialność za wartość dla klienta skuteczne rozwiązania partnerstwa współpraca

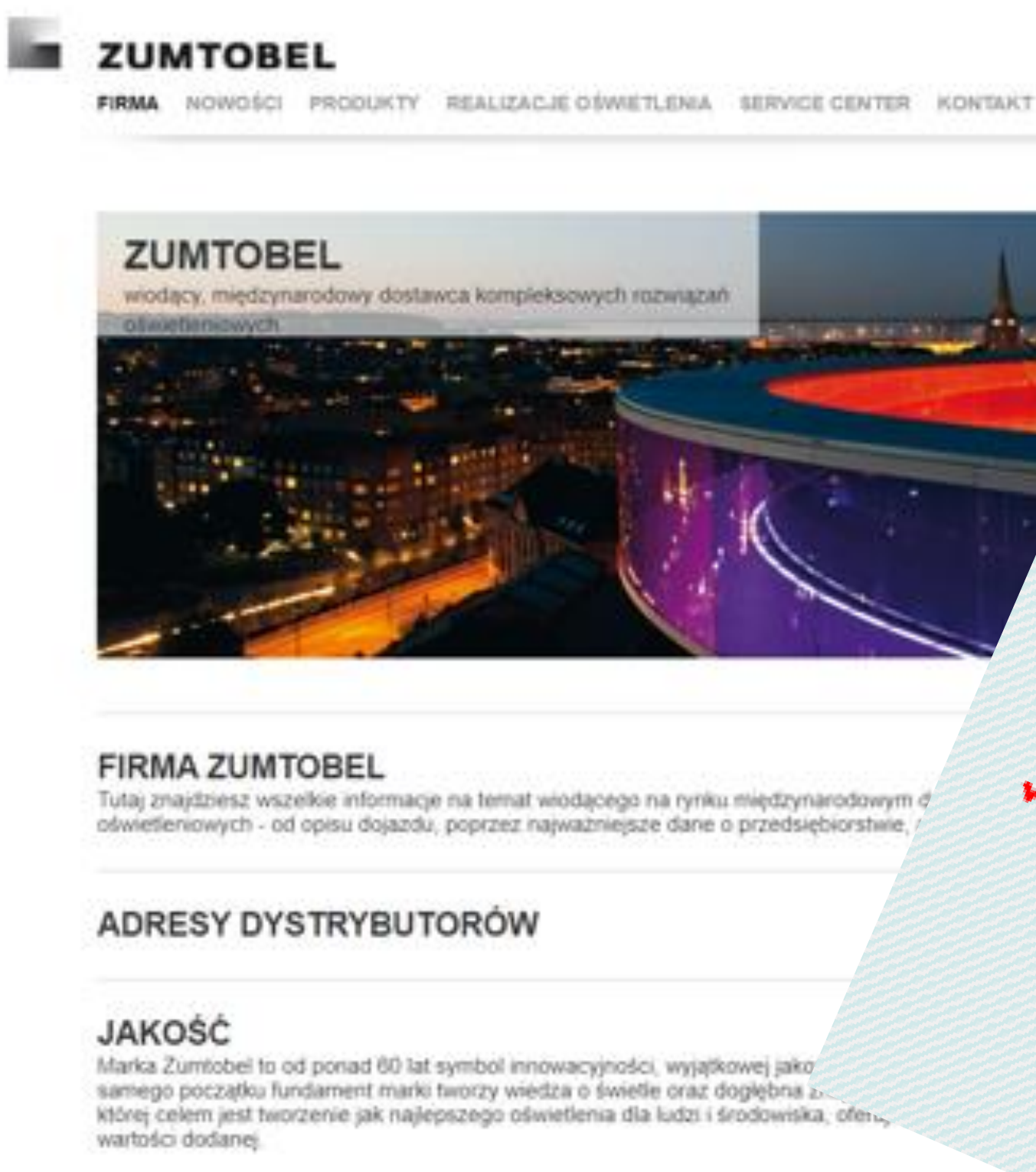
Mapa strony Kontakt

Copyright © DahliaMatic Sp. z o.o. 2007 - 2014

Bartek

Praca dyplomowa: Projekt wdrożenia
wybranych modułów systemu SAP za
pomocą metodyki ASAP 8.0 do
przedsiębiorstwa produkcyjnego

Firma: Zumtobel Group
Zakres działalności: IT



✓ Dlaczego wybrałem Informatyczne systemy Zarządzania:
✓ Trendy na rynku IT – najbardziej rozwijający się rynek
✓ Łączenie zainteresowań z umiejętnościami nabytymi na studiach
✓ Możliwość bliskiej współpracy z kierownictwem przedsiębiorstwa
✓ Jest zaangażowany we wdrożenie systemu ERP - w Chinach, a poprzednio w Niemczech, Słowacji i USA
✓ Współpraca z konsultantami i kolegami z całego świata oraz podróże biznesowe, które są kolejną inspiracją

Bartłomiej

Dlaczego wybrałem Informatyczne Systemy Zarządzania

- ✓ Trendy na rynku IT – najbardziej rozwijający się rynek
- ✓ Łączenie zainteresowań z umiejętnościami nabytymi na studiach
- ✓ Możliwość bliskiej współpracy z kierownictwem przedsiębiorstwa
- ✓ Jest zaangażowany we wdrożenie systemu ERP - w Chinach, a poprzednio w Niemczech, Słowacji i USA
- ✓ Współpraca z konsultantami i kolegami z całego świata oraz podróże biznesowe, które są kolejną inspiracją

Rekomendacja specjalności Informatycznych Systemów Zarządzania

Do wyboru specjalności Informatycznych Systemów Zarządzania skłoniły mnie przede wszystkim trendy rynku pracy. Rynek IT jest obecnie definitywnie jednym z najprężniej rozwijających się rynków. Ofert pracy dla specjalistów w tej dziedzinie jest coraz więcej.

Specjalizacja pozwoliła mi połączyć nabyte umiejętności podczas studiów na Wydziale Inżynierii Produkcji ze swoją pasją do informatyki. Zintegrowane systemy zarządzania to symulacja i odzwierciedlenie niekiedy całej organizacji w przestrzeni wirtualnej, która jest właściwym miejscem do usprawnień i rozwoju przedsiębiorstwa. W celu utrzymania konkurencyjności na rynku firmy prześcigają się w implementacji nowoczesnych narzędzi informatycznych.

Ponadto, praca z systemami wspomagającymi zarządzanie daje możliwość bliskiej współpracy z kierownictwem przedsiębiorstwa, ponieważ dział IT zazwyczaj raportuje bezpośrednio do zarządu firmy. Pozwala to na bliską obserwację strategii firmy oraz udział w podejmowaniu decyzji.

W obrębie specjalności wydział oferuje szeroki wachlarz kursów dostosowanych do nowoczesnego rynku oraz wysoko wykwalifikowaną i doświadczoną kadrę specjalistów w dziedzinie Informatycznych Systemów Zarządzania.

Jeszcze podczas studiów miałem możliwość odbycia praktyk w obrębie wybranej specjalności, obecnie przedsiębiorstwa oferują rozwinięte programy szkoleniowe dla studentów w swoich działach IT. Jako student 4 roku obecnie jestem zaangażowany we wdrożenie i utrzymanie systemu klasy ERP w oddziale produkcyjnym w Chinach, a poprzednio w Niemczech, Słowacji i USA. Współpraca z konsultantami i kolegami z całego świata oraz podróże biznesowe są dla mnie kolejną inspiracją w swojej specjalności.

Z przekonaniem polecam specjalizację Informatycznych systemów Zarządzania na Wydziale Inżynierii Produkcji, jak również wszelkie wymiany i programy zagraniczne, jakie oferuje uczelnia.



**Wydział
Inżynierii Produkcji**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Nasza kadra

**Politechnika
Warszawska**



Dr hab. inż.

Paweł Gepner

Posiada ponad 25 letnie doświadczenie w branży IT –Intel Corporation

- Brał udział w ponad 50 projektach w obszarze HPC na świecie.
- Jest projektantem i architektem 21 superkomputerów notowanych na aktualnej liście TOP 500.

Obecnie kieruje Cambridge Graphcore Machine Learning Laboratory pracując nad konwergencją HPC i AI i budową pierwszego europejskiego superkomputera AI

Prowadzone przedmioty:

- Programowanie 1 - Python
- Big Data w Przemysle - Python
- Introduction to Machine learning - Python
- ICT and CAx in Production - Python



dr hab. inż. - prof. uczelni

Leonid Moroz

Posiada 30-letnie doświadczenie pracy dydaktycznej i naukowo-badawczej w szkolnictwie wyższym

Zainteresowanie naukowe:

- arytmetyka komputerowa,
- metody numeryczne,
- cyfrowe przetwarzanie sygnałów

Prowadzone przedmioty:

- Data Science
- Inżynieria systemów
- Metody statystyczne i numeryczne
- Prowadzenie badań i pisanie prac dyplomowych



Bartosz Wachnik

W ciągu ponad 25 lat był doradcą właścicieli, członków zarządu w zakresie realizacji projektów informatycznych. Współzałożyciel firm IT. Pełni funkcję biegłego sądowego w zakresie realizacji projektów informatycznych.

Bartosz Wachnik specjalizuje się w:

- Rozwój teorii luki informacyjnej w projektach informatycznych.
- Analiza nieudanych projektów informatycznych związanych z wdrożeniem systemów ERP, CRM, BI, DMS, ECM.
- Konsekwencje wykorzystania sztucznej inteligencji w kontekście społecznym, szczególnie w działalności gospodarczej.
- Budowa strategii transformacji cyfrowej w średnich i dużych przedsiębiorstwach.

Prowadzone przedmioty dydaktyczne:

- Systemy ERP. Wykorzystuje system ERP -Dynamics Nav firmy Microsoft,
- Systemy operacyjne. Wykorzystywany system Linus, Windows.
- Sztuczna inteligencja w biznesie. NLP, LLP, metodyka CRISP-DM, Agenci AI, Make, Lovable (No-Code),
- Analityka biznesowe. Power BI, agenci AI/BI,
- Kokpity menadżerskie,
- ICT i CAx w produkcji
- Inżynier przedsiębiorca - formy prowadzenia firmy.



Dr inż.

Jerzy Krawiec

Specjalizuje się w prowadzeniu badań dotyczących cyberbezpieczeństwa, analizach podatności aplikacji webowych oraz opracowaniu zasad bezpiecznego programowania

Koordynator Projektu w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Priorytet VII – Społeczeństwa Informacyjne, budowa elektronicznej administracji

Członek: Rady Informatyzacji przy MSWiA (I, II i III kadencji), Stowarzyszenia na rzecz Atestacji i Standaryzacji Oprogramowania (SASO), Stowarzyszenia na rzecz upowszechniania komputerowych systemów inżynierskich (ProCAx), PRNet.

Zainteresowania naukowe:

- Programowanie obiektowe
- Cyberbezpieczeństwo
- IoT/IIoT
- AR/VR/MR, AI, 5G/6G, Blockchain
- Nanotechnologia - elektronika, technologie informacyjne

Prowadzone przedmioty:

- Cyberbezpieczeństwo
- Inżynieria oprogramowania
- Projektowanie Informatycznych systemów zarządzania
- Systemy Operacyjne



Dr inż.

Andrzej Kamiński

Ponad 20 letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami IT.

Andrzej Kamiński specjalizuje się w zakresie strategii informatycznych oraz wdrażania zaawansowanych systemów IT w przedsiębiorstwach. Jego obszary zainteresowania to:

- Strategie informatyzacji
- Technologie przemysłu 4.0
- Blockchain w zarządzaniu łańcuchem dostaw
- Big Data i systemy wspomagające decyzje
- Projektowanie systemów wspierających zarządzanie produkcją

Prowadzone przedmioty dydaktyczne:

- Informatyczne systemy zarządzania - MS SQL Server
- BI w zarządzaniu - MS SQL Analysis Services
- Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania
- Systemy ERP - MS Dynamics NAV
- Zarządzanie programem projektów IT - Gant Project



mgr inż.

Martyna Wybraniak-Kujawa

Business Intelligence Back-end developer z 7 letnim
doświadczeniem biznesowym

Business Intelligence Back-end developer z 7 letnim doświadczeniem biznesowym.
Przygotowywanie rozwiązań Business Intelligence dla globalnego biznesu w chmurze Azure
(dla Power BI - back-end) i w QlikView (kompleksowo: back-end i front-end).
Zarządzanie danymi i zmianami w chmurze Microsoft Azure.

Udział w wielu projektach międzynarodowych.

Obecnie zajmuje się tematyką Business Intelligence i rozwiązaniami chmurowymi w
międzynarodowym przedsiębiorstwie transportowym DSV.

Prowadzone przedmioty dydaktyczne:

- BIG Data w Przemysle
- International Trade, Business and Economics



Dr inż.

Robert Wojtachnik

Posiada 22 letnie doświadczenie w branży IT, 19 lat zarządzał firmą produkującą oprogramowanie.

Brał udział w kilkudziesięciu projektach jako architekt modelu operacyjnego. W trakcie praktyki zawodowej uczestniczył we wdrożeniach dla takich firm jak: DHL Exel Supply Chain, Hellmann Worldwide Logistics Polska, Polski Tytoń, Orlen Paliwa, Fiege, Farmutil HS, Iglotex, Toi Toi.

Certyfikaty: SAFe Program Consultant, ZCEA Architect, TenStep Project Manager, Service Design Thinking Facilitator, Professional Development Diploma in Public Relations, Personal Brand Master Class 2.0

Autor bloga: robertwojtachnik.pl

Prowadzone przedmioty dydaktyczne:

- Cyfryzacja i cyberbezpieczeństwo
- Metody projektowania systemów informatycznych
- Projektowanie systemów informatycznych dla produkcji i logistyki
- Zarządzanie w środowisku projektowym
- Informatyczne systemy zarządzania

robert.wojtachnik@pw.edu.pl



Czy chcesz tam pracować?



Politechnika
Warszawska