



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





Wydział Inżynierii Produkcji

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



Perspektywy zatrudnienia



Czego uczymy



Nasza kadra



Sukcesy naszych absolwentów





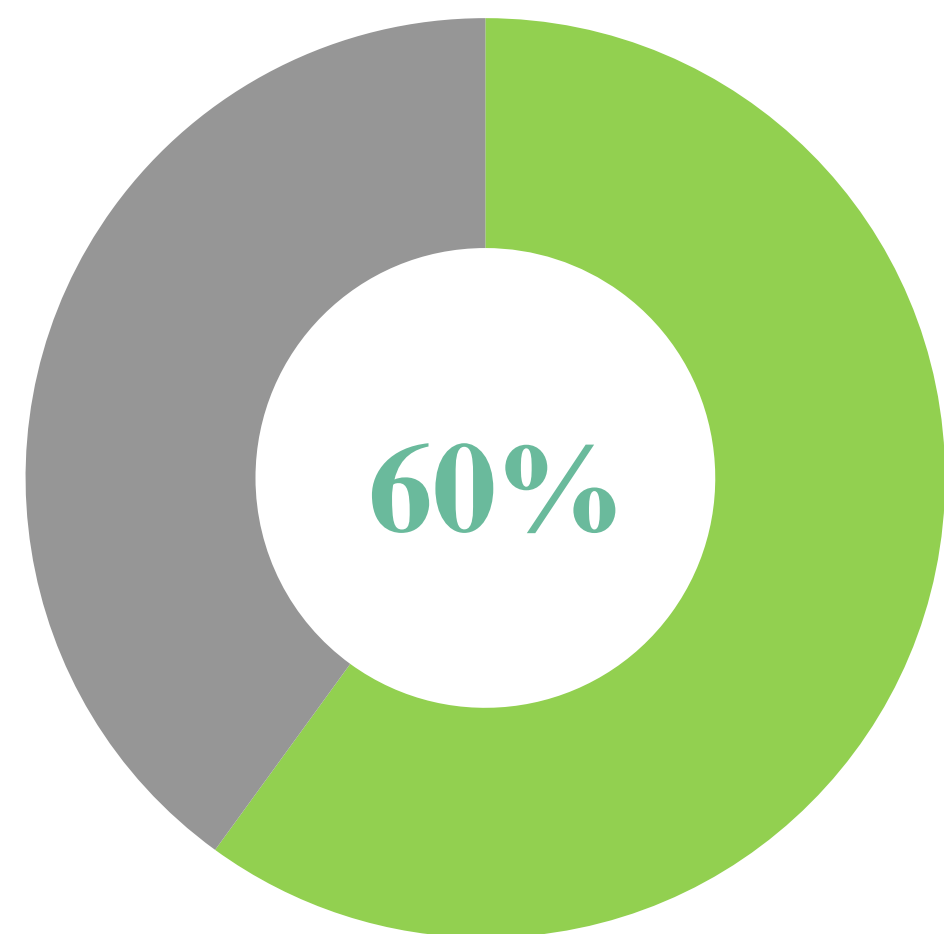
**Wydział
Inżynierii Produkcji**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Perspektywa zatrudnienia

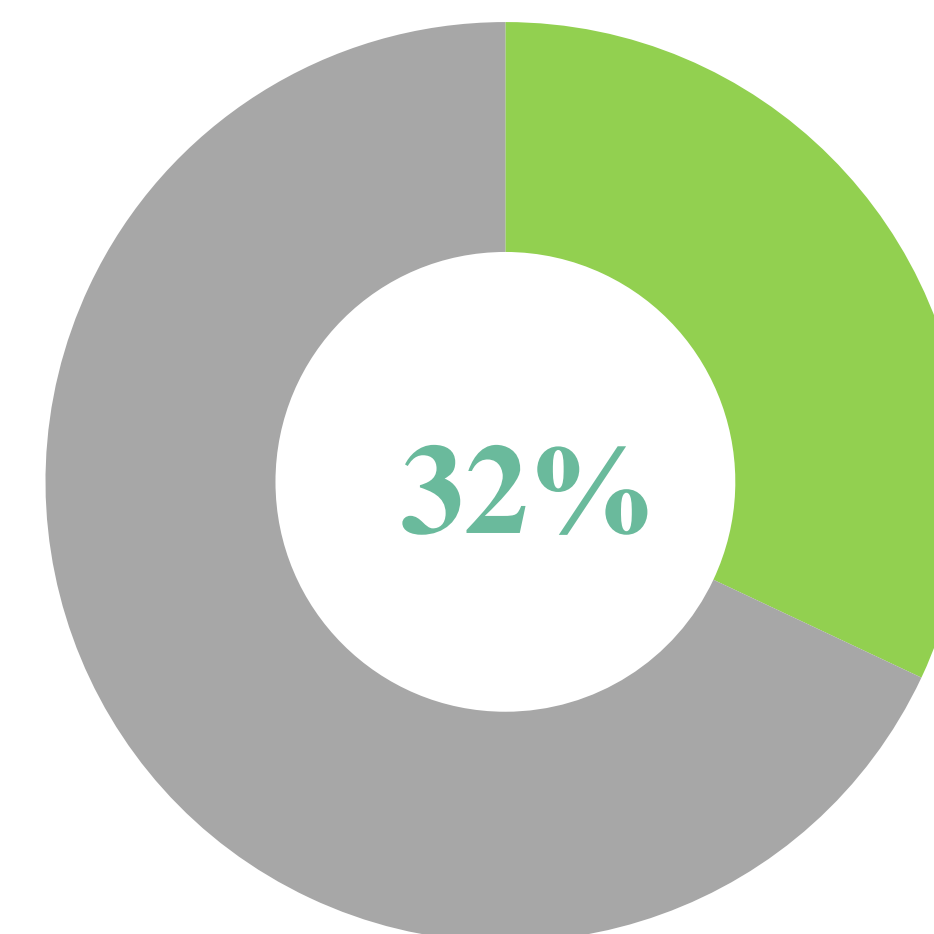
**Politechnika
Warszawska**





Tyle światowego PKB
będzie tworzone cyfrowo
do końca 2022r.

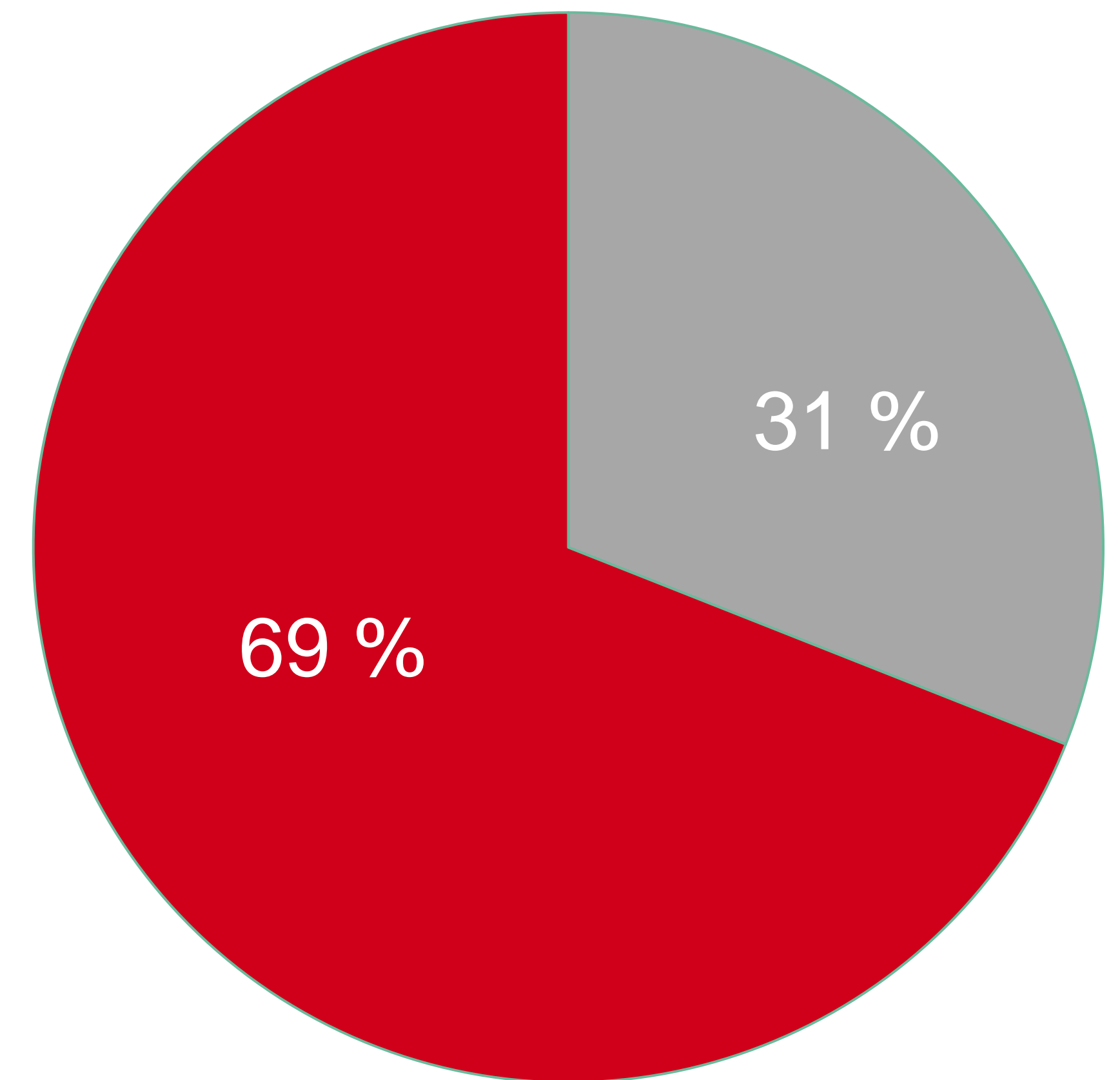
Tyle inwestycji w nowe
technologie będzie napędzane
przez DX (Digital Transformation)

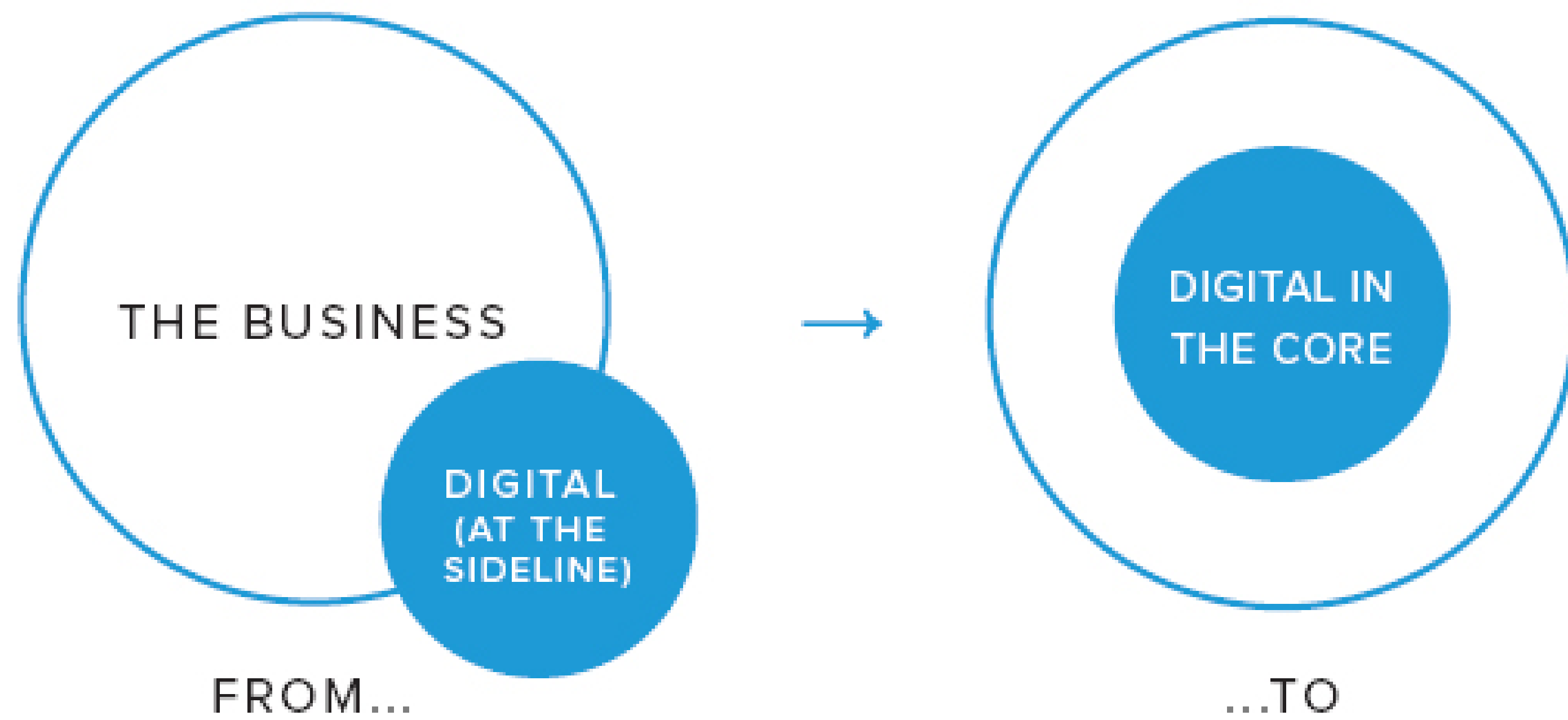


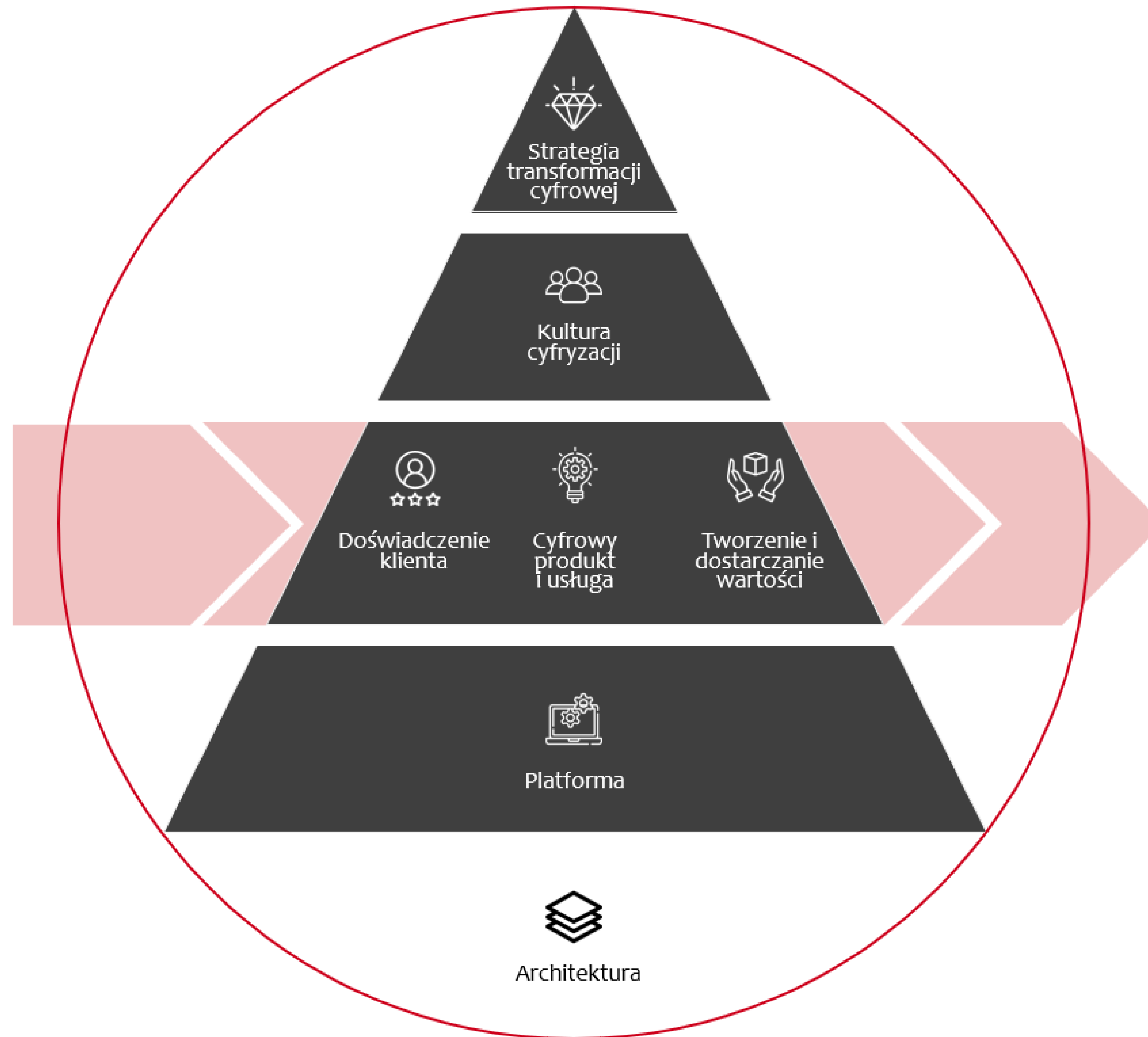
Luka kompetencyjna

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







Technologie przyszłości

	Polska dziś	Polska jutro
Internet rzeczy	60%	62%
Sztuczna inteligencja	36%	53%
Robotyka	24%	44%
Drukarki 3D	16%	16%
Drony	9%	16%
Wirtualna rzeczywistość (VR)	4%	18%
Rozszerzona rzeczywistość (AR)	2%	22%
Blockchain	2%	14%

Świat dziś	Świat jutro
73%	63%
54%	63%
15%	31%
12%	17%
5%	14%
7%	15%
10%	24%
3%	11%

Kim możesz zostać?



Specjalista przyszłości

- Architekt rozwiązań Business Intelligence
- Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa
- Specjalista CXM
- Specjalista ds. technologii cyfrowych



Zarządzanie

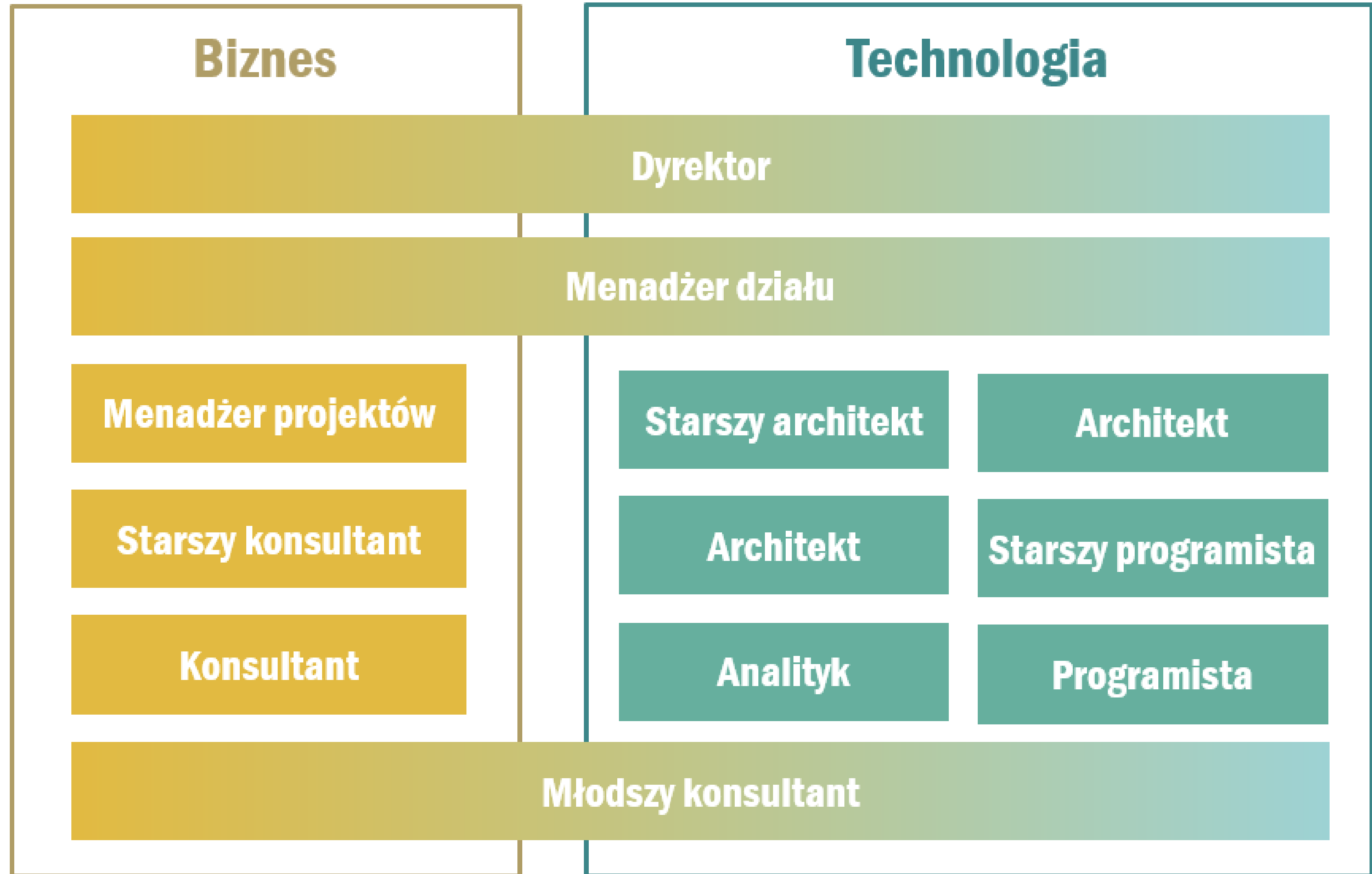
- Project manager
- Manager działu
- Właściciel firmy
- Product owner
- Scrum Master
- Facylitator



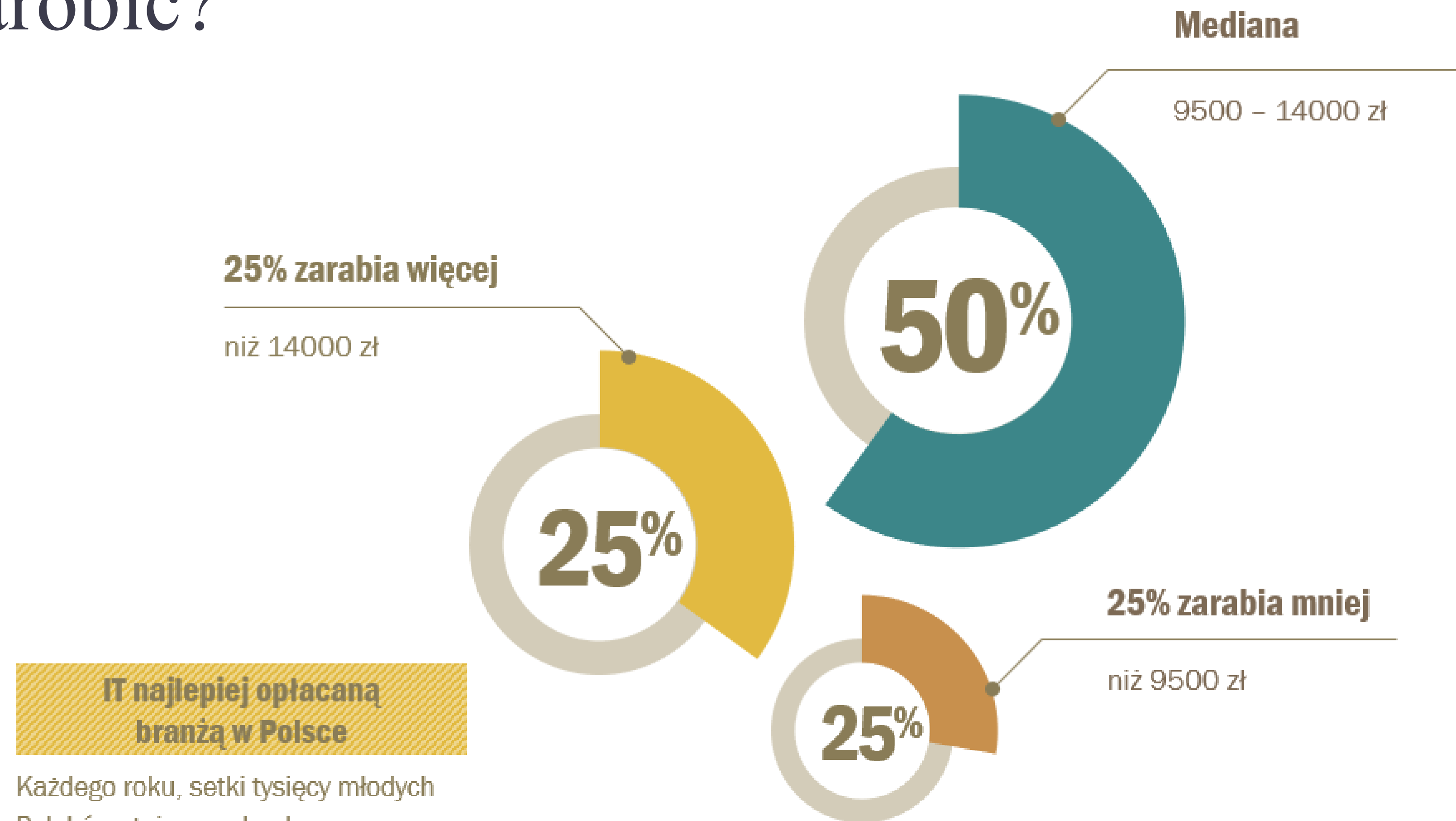
Tworzenie oprogramowania

- Analityk
- Architekt
- Programista
- Konsultant
- Tester

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

analityk x

miejsowość, województwo lub kraj

+ 30 km

Szukaj

Filtruj:

Kategorie

Poziom stanowiska

Rodzaj umowy

Wymiar pracy

Pozostałe

 Praca zdalna 703 Rekrutacja zdalna 1720Praca: **analityk** - Mamy dla Ciebie **2573** ofert

Zapisz kryteria wyszukiwanych ofert, a powiadomimy Cię, gdy pojawią się nowe.

**Junior AML Compliance Analyst (Fixed Term Contract)**Brown Brothers Harriman [Zobacz profil](#)

Kraków

Umowa o pracę Pełny etat Młodszy specjalista (Junior)



Super oferta



Rekrutacja zdalna

opublikowana 16 kwietnia 2021

Zapisz

**Specjalista ds. Analityki**Adamed Pharma S.A. [Zobacz profil](#)

Rekrutacja zdalna

stanowisko, firma, słowo kluczowe

analityk 

miejsowość, województwo lub kraj

+ 30 km  Szukaj

Filtruj: Kategorie


Poziom stanowiska

Rodzaj umowy

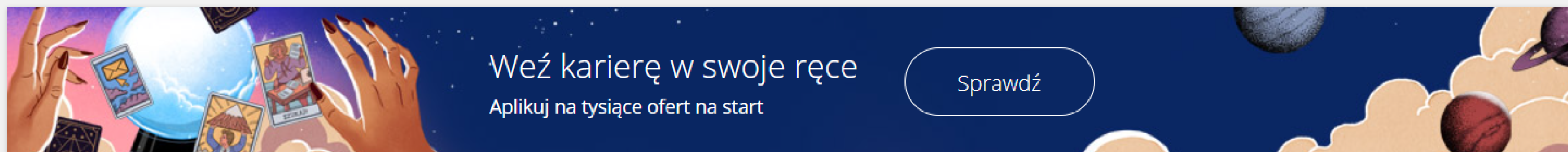
Wymiar pracy

Tryb pracy

Pozostałe

 робота  без польськоїPraca: **analityk** - Mamy dla Ciebie **6076 ofert**


Zapisz kryteria wyszukiwanych ofert, a powiadomimy Cię, gdy pojawią się nowe.





Praktykant/ka w zespole analityków małych i średnich przedsiębiorstw

mBank  Zobacz profil Warszawa, Wola umowa o pracę część etatu praca hybrydowa praktykant / stażysta szukamy wielu kandydatów praca od zaraz opublikowana: **22 maja 2022**Zapisz 

Hej! Jakiej pracy szukasz?

Stanowisko, firma, słowo kluczowe
analityk Kategoria 

Lokalizacja

Odległość
+30 km  Szukaj Historia wyszukiwania Poziom stanowiska 

- praktykant / stażysta (22)
- asystent (9)
- młodszy specjalista (Junior) (366)
- specjalista (Mid / Regular) (2204)
- starszy specjalista (Senior) (685)
- ekspert (238)
- kierownik / koordynator (122)

 Pokaż oferty **2998**

Praca: analityk - 2998 ofert pracy

 Zapisz wyszukiwanie


Sortuj wg

daty

trafności **beta**

1

z 34

Senior IT Analyst (Data Architecture & Data Quality) BNP Paribas Bank Polska S.A.  Sprawdź profil firmy

Warszawa, Wola

Specjalista (Mid / Regular), Starszy specjalista (Senior) • Pełny etat • Umowa o pracę •
Praca hybrydowa 

Opublikowane: 29 maja 2023



**Wydział
Inżynierii Produkcji**

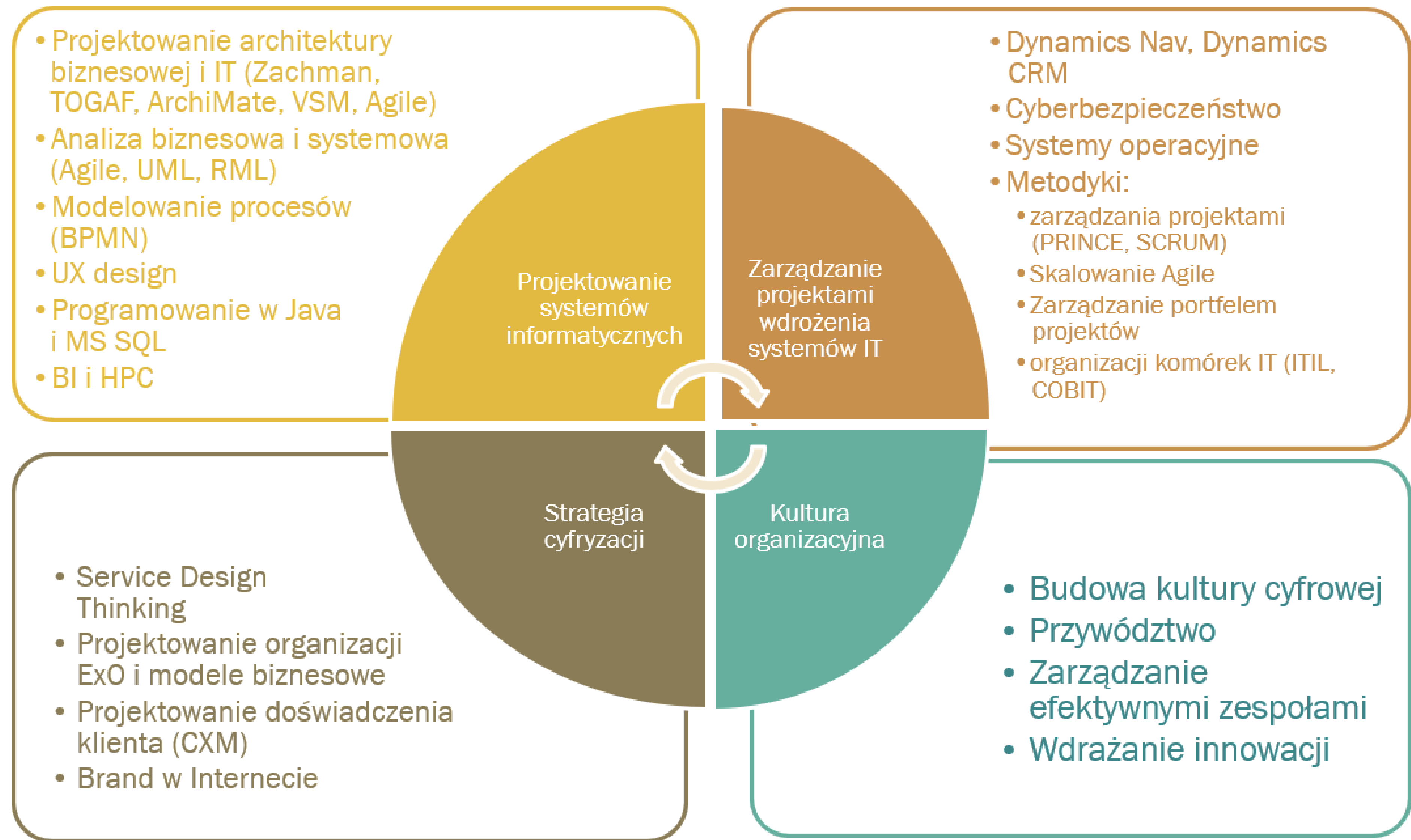
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Czego uczymy?

**Politechnika
Warszawska**



Jakie umiejętności i kompetencje uzyskacie



Czym dysponujemy

01

Laboratorium komputerowe posiadające niezbędne wyposażenie do prowadzenia zajęć

02

Narzędzia do modelowania procesów biznesowych: Archi, Visual Paradigm i zarządzania projektami MS Project, JIRA

03

Oprogramowanie klasy ERP: CRM, Microsoft Dynamics, SAP

04

Kadra pracowników posiadających pasję, praktyczną wiedzę i doświadczenia zawodowe nabyte w trakcie realizowanych projektów IT

05

Nowoczesne narzędzia programowania: Java Studio, Visual Studio, MS SQL

06

Dobre kontakty z wiodącymi firmami IT:

- SAP, IBM, Oracle, HPE, Microsoft, Accenture, IDC
- Asseco, Comarch



**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

lingaro 

[Who we are](#) [What we do](#) [Blog](#) [Events](#) [Careers](#) [Contact](#)

Lingaro is a Disruptive Innovator in Data and Analytics

We are a professional services company helping clients succeed in the **data-driven world**

Digitize. Disrupt. **Lead.**

Data Hubs, Data Lakes and Data Warehouses: How They Differ and Are Used in Supply Chain

[Read more](#)

Gartner

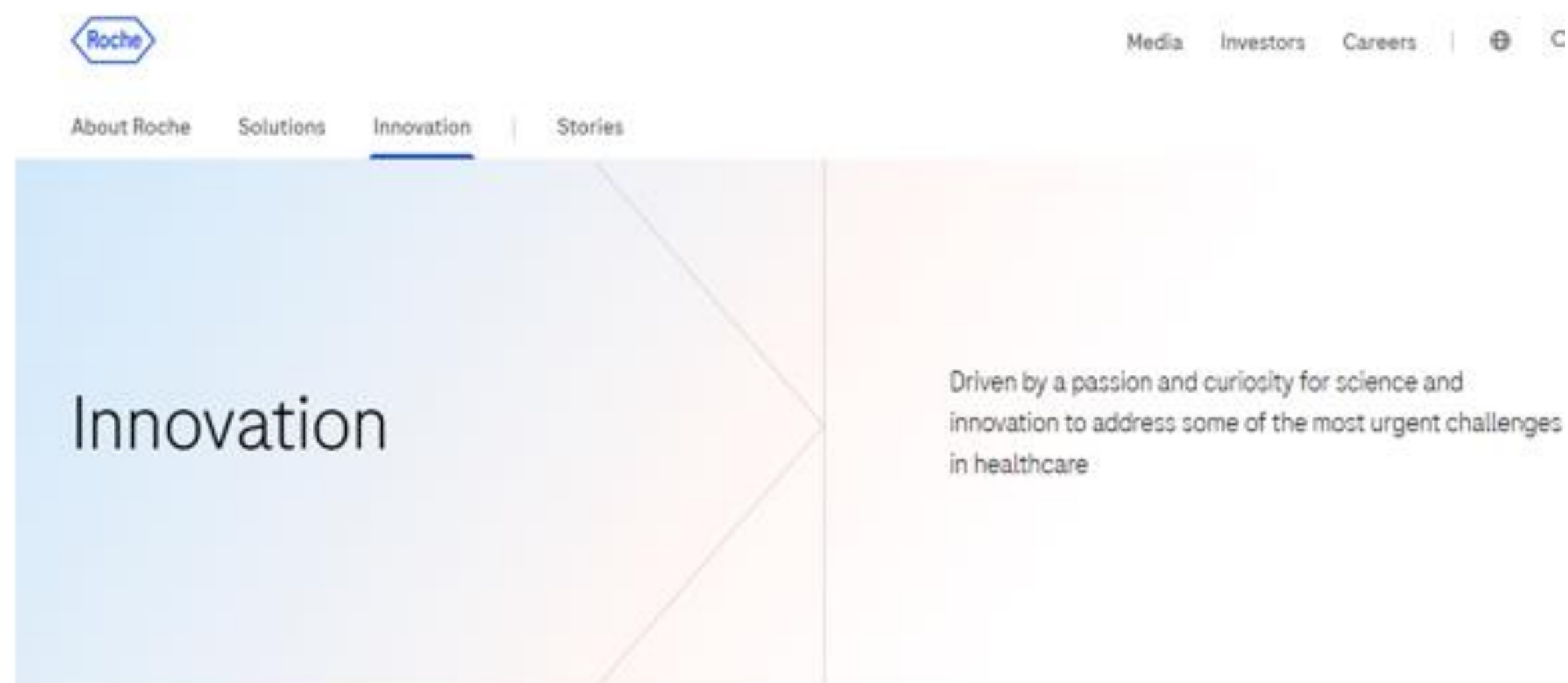
Associate IT Delivery Manager

Konrad

Praca dyplomowa: Projekt zintegrowanego systemu informatycznego wspierającego serwisowe prace terenowe

Firma: Roche

Zakres działalności: biotechnologie



Innovation across the Roche Group

Our close strategic partnerships across the Group, and our diverse mix of autonomous R&D units and members gives us a rich diversity of expertise and scientific thinking, as we seek to discover and

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

Wyzwania

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. Odps 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

Wdrożenia

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 bierskiej Toyota Motor Poland
- ▶ Wdrożenie systemu Workflow e-Faktura dla Kredyt Banku

Usługi

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

- ▶ Informatyzacja procesów biznesowych w oparciu o system Oracle EBS
- ▶ Utrzymanie oraz rozwój hurtowni danych ARMR

FOCUS ON CUSTOMER VALUE

Grupa Infovide-Matrix: Infovide-Matrix, CTPartners, DahliaMatic, Solvet, one2drive

odpowiedzialność za wartości dla klienta skuteczne rozwiązania partnerstwa współpracy

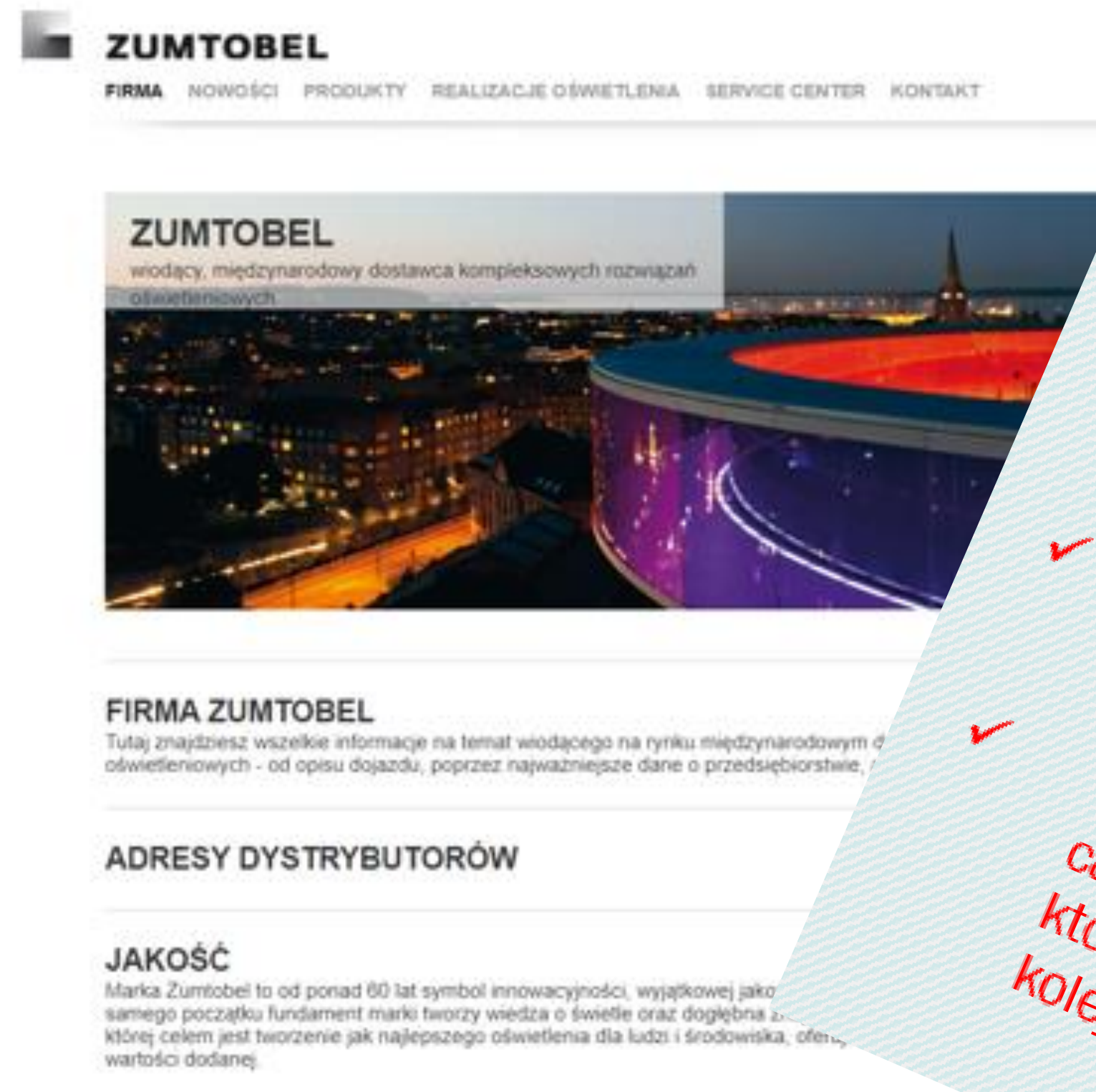
Mapa strony Kontakt

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.

Bartłomiej Lugowski



**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 dydaktyczne:

- INZOP
- PRISZ
- Big Data w Przemysle
- Programowanie 1



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 dydaktyczne:

- Inżynieria systemów
- Programowanie
- Cyfryzacja i cyberbezpieczeństwo przedsiębiorstwa
- Sieci komputerowe
- ICT & CA



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 dydaktyczne:

- Programowanie 2;
- Inżynieria Oprogramowania;
- Projektowanie Informatycznych Systemów Zarządzania;
- Cyberbezpieczeństwo (studia magisterskie);
- Cyfryzacja i Cyberbezpieczeństwo Przedsiębiorstwa (studia magisterskie).



Dr

Michał Bańka

Ponad 20 letnie doświadczenie zarządcze i biznesowe.
Pomysłodawca i zarządzający licznymi instrumentami finansowymi z funduszy UE w latach 2004-2016.

Założyciel Akceleratora Startupów – Accelpoint. Podmiot odpowiedzialny za ściąganie innowacji IT dla Grupy Bankowej Santander (Santander Bank, Santander Consumer Bank, Santander Leasing), Ubezpieczyciela AXA, Telekomu Orange.

Obecnie Visting Scholar w Stanford University

Prowadzone przedmioty dydaktyczne:

- Informatyczne startupów
- Zarządzanie portfelem projektów IT
- Projektowanie informatycznych systemów zarządzania
- Informatyczne systemy wspomaganie decyzji



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 Facylitator, 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

