

# Cyfryzacja czy Stagnacja?

Wybór, który zdecyduje o przyszłości  
organizacji.

Dorota Witthuhn  
Principal, Business Expansion

Podejmujcie odważne **decyzje**.

**Cyfryzujcie** swoje przedsiębiorstwa.

**Co cyfrowa transformacja  
zmieni w twojej firmie?**

# O czym będę mówić:

1.

Raport o stanie przemysłu

4.

Q&A

2.

Case Studies

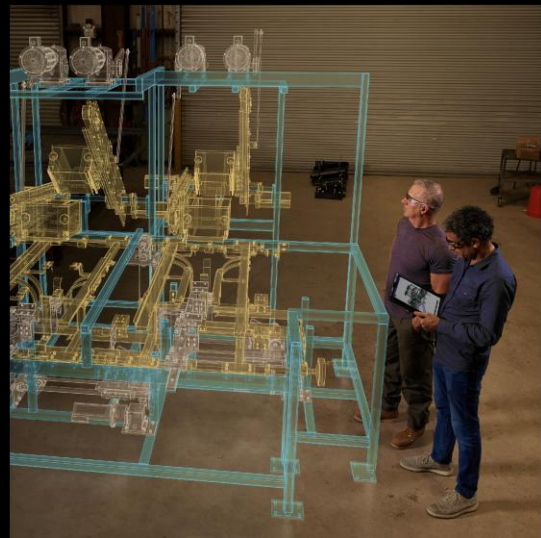
5.

Bonus

3.

Wnioski



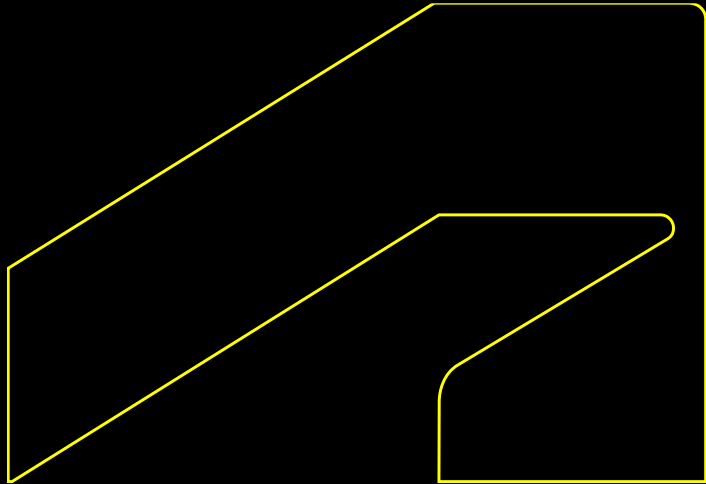


# State of Design & Make

 AUTODESK

## Design and Manufacturing (D&M)

---



2024

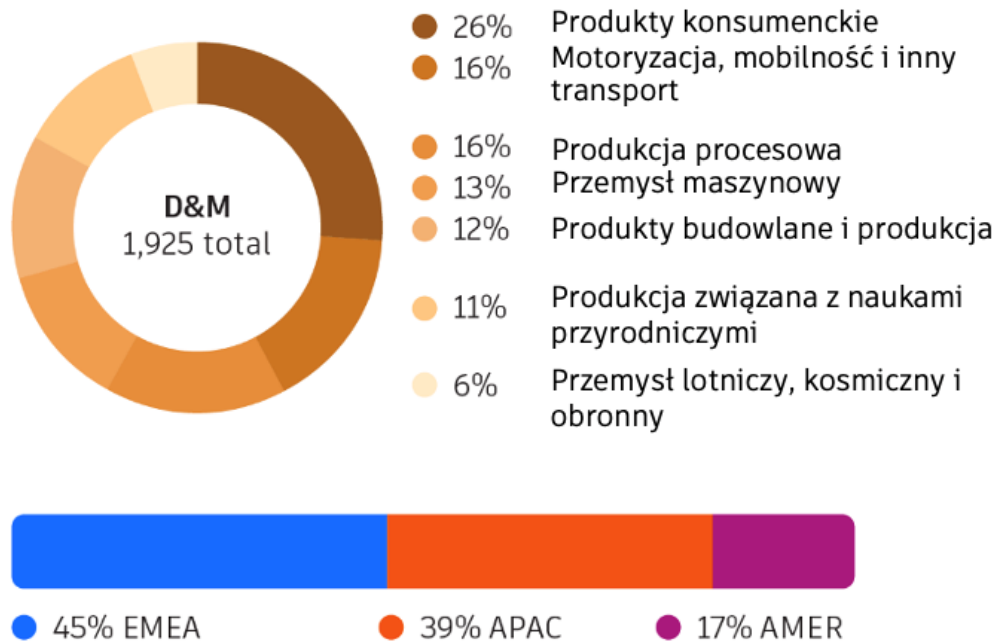
**2025**

2026

2027

# Metodologia

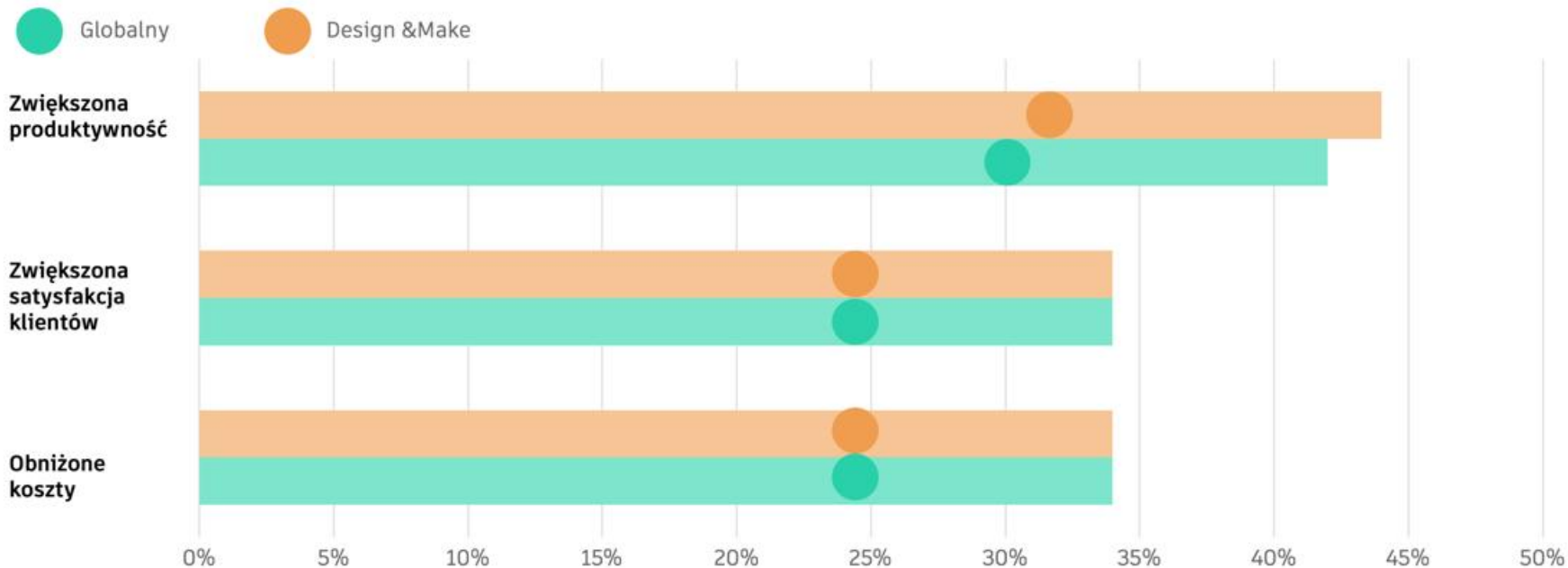
Na potrzeby raportu *State of Design & Make D&M 2025* firma Autodesk przeprowadziła ankietę i wywiady z 1 925 liderami branży, futurystami i ekspertami z branży projektowania i produkcji produktów z krajów na całym świecie. Niniejszy raport zawiera kluczowe wnioski z tych badań, w tym szczegóły na poziomie sektorowym i regionalnym.



**Działania związane  
z transformacją cyfrową  
mają zdecydowanie  
pozytywny wpływ**

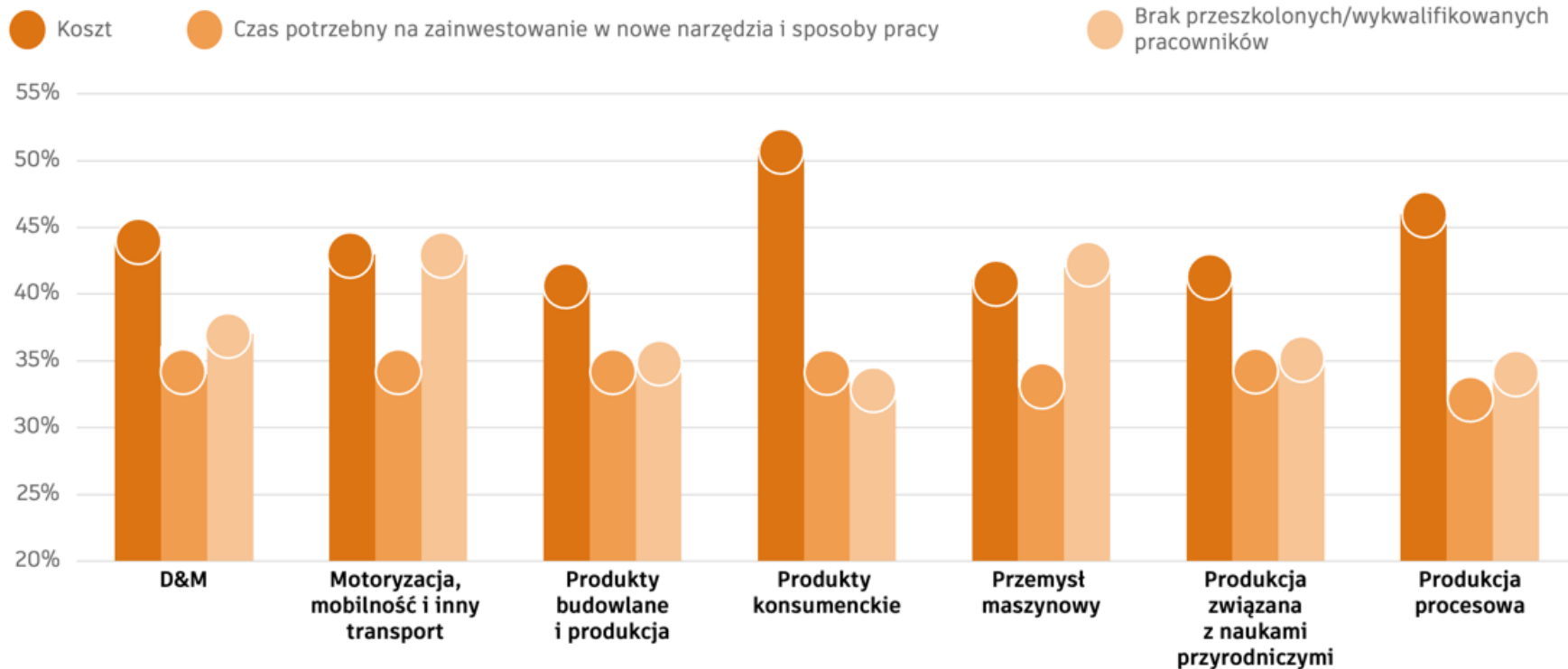


# Najważniejsze korzyści z transformacji cyfrowej



Pytanie ankiety: Czy Twoja firma lub organizacja doświadczyła którejkolwiek z poniższych korzyści transformacji cyfrowej? Wybierz wszystkie, które mają zastosowanie.

# Główne bariery cyfrowej transformacji



# AI – mniej szumu, więcej realizmu

Autodesk Generative Design in  
Fusion



## Zmiana oceny stopnia zaawansowania wdrożenia

Znacznie mniej liderów twierdzi, że zbliżają się lub osiągnęli swoje cele w zakresie sztucznej inteligencji. Dostosowują plany działania, aby uwzględnić wyzwania związane z wdrażaniem.

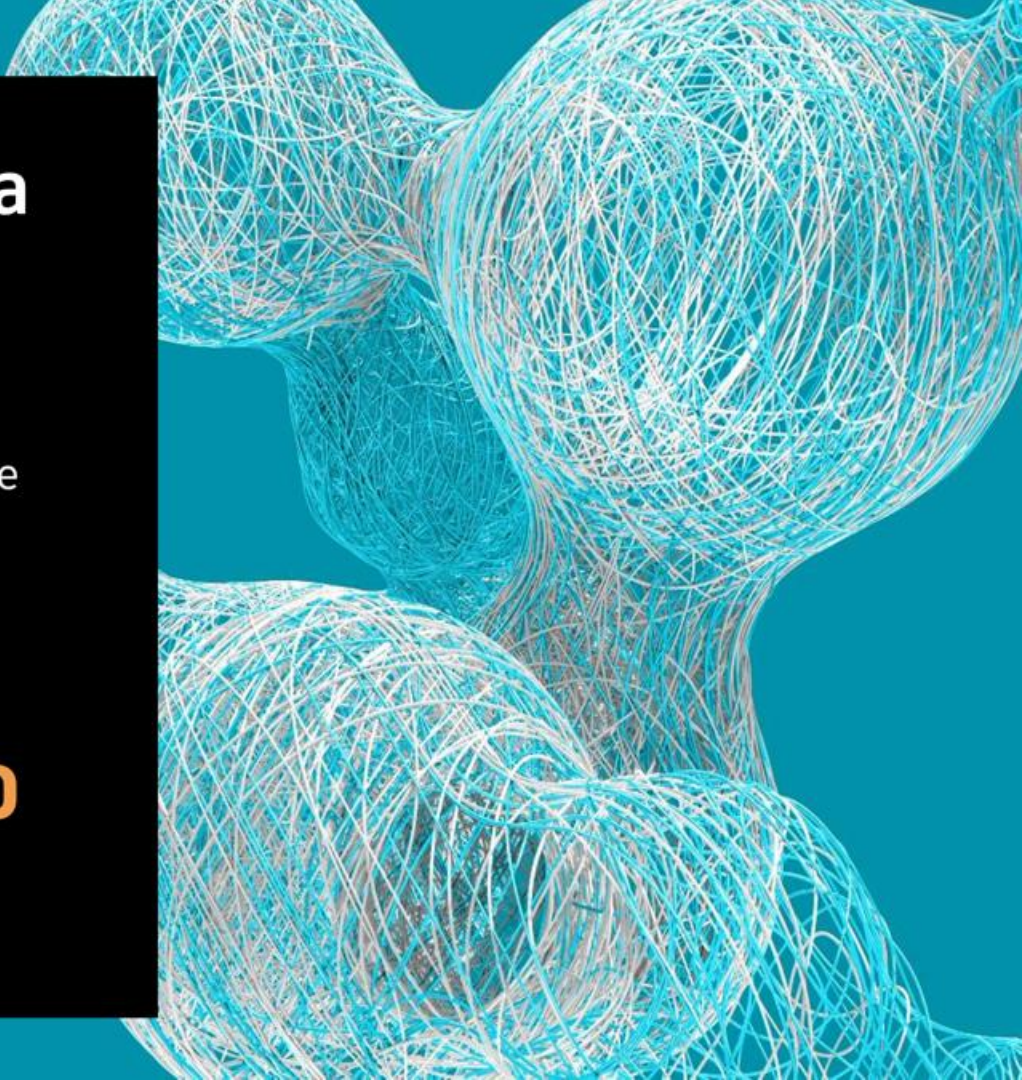
**52%**

w 2024 r.



**35%**

w 2025 r.



Nasila się poszukiwanie talentów, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności w zakresie sztucznej inteligencji



# Umiejętności związane z AI na szczycie listy przyszłych priorytetów rekrutacyjnych

2024

2025



Pytanie ankietowe: Jakie umiejętności techniczne lub cyfrowe Twoim zdaniem będą priorytetem dla Twojej firmy lub organizacji przy zatrudnianiu pracowników w ciągu najbliższych 3 lat? Wybierz wszystkie, które mają zastosowanie.



## Case study

Postuchaj jak zwinnie  
**nawigować** cyfrową  
transformację

**newac**  
GROUP



## Wdrożenie PLM w dziale R&D

Co było wyzwaniem ?

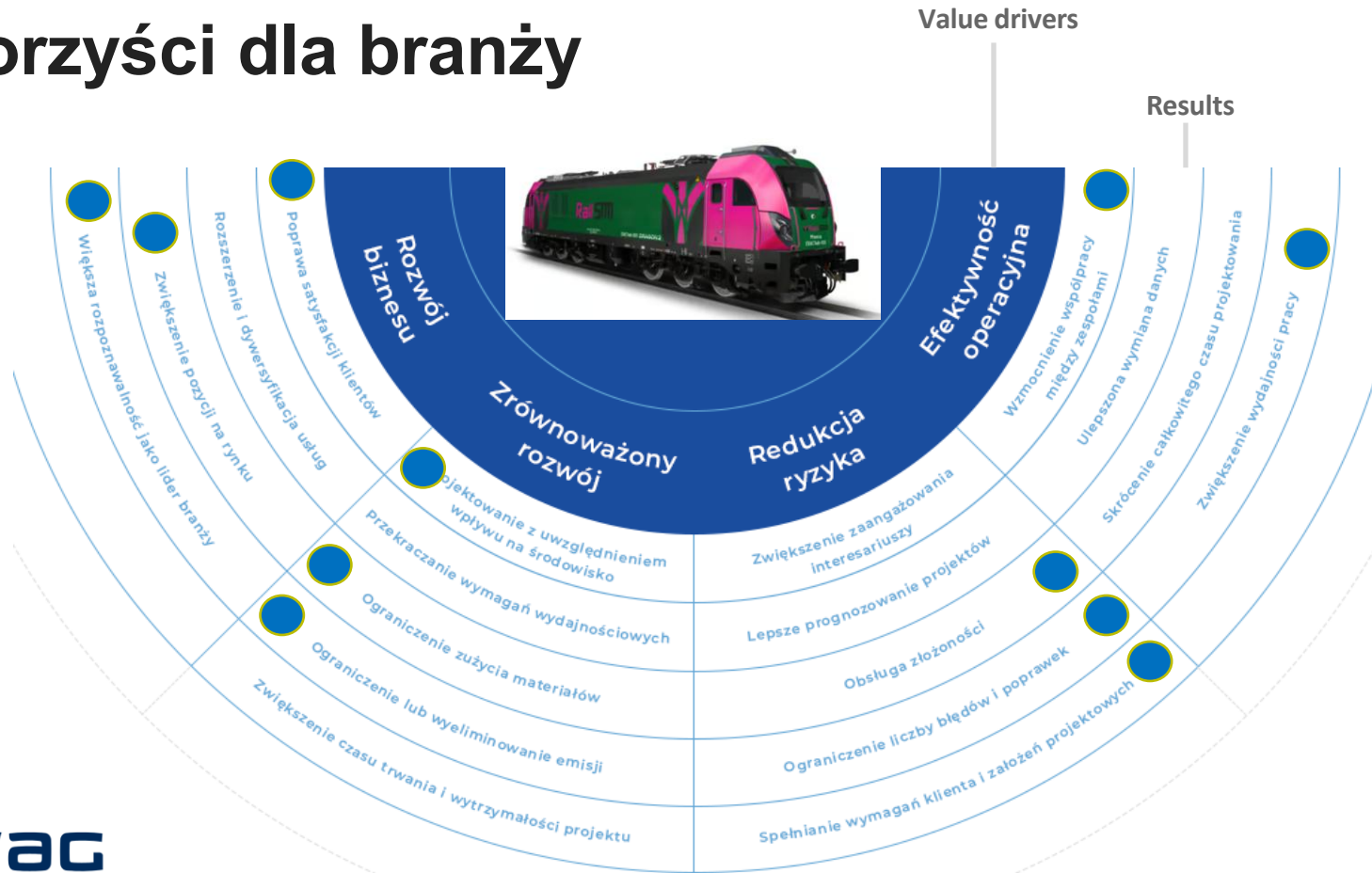
INFORMACJA

oszczędność czasu 2h/ osobę / tydzień

UNIKANIE PROBLEMÓW

0.05 pp kosztów związanych z jakością

# Korzyści dla branży



# Case study

Dowiedz się jak iść  
**naprzód** i pozostać  
**konkurencyjnym**

A modern, two-story building with a prominent concrete overhang and large windows. The building features dark, horizontal-slatted window treatments. In the foreground, there is a paved terrace with outdoor furniture, including a dining table and chairs, and a lounge area with a sofa and armchairs. The sky is a clear, light blue.

**GK** | **ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS

Wzrost efektywności procesów



Oszczędność czasu



Oszczędność pieniędzy

xx osób

x h/tydzien

x M PLN



## Cele projektu

Skrócenie czasu wprowadzenia produktu na rynek

Zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności

Redukcja kosztów operacyjnych

Zgodność z regulacjami i normami Zwiększenie jakości produktów

Wzmocnienie współpracy w ekosystemie (wewnętrznym i zewnętrznym)



# AUTODESK

## Feedback



**Roman Przybylski**  · 1st

3w ...

CEO Grupa Kęty S.A. (Aluprof, Selt by Aluprof, Alupol)

Thank You for the good meeting. It was encouraging to see the progress we are achieving together 💪



**Michał Marcinowski**  · 1st

3w ...

Dyrektor Rozwoju Produktu Systemów Budowlanych w Aluprof

Thank you for a productive meeting!



**Bożena Ryszka**  · Following

3w ...

Marketing & PR Director

Thank you for your visit and for the very productive cooperation. Your openness to our needs and our vision for development is a strong foundation for successful collaboration.





PRODUKCJA

ZAKUPY

JAKOŚĆ

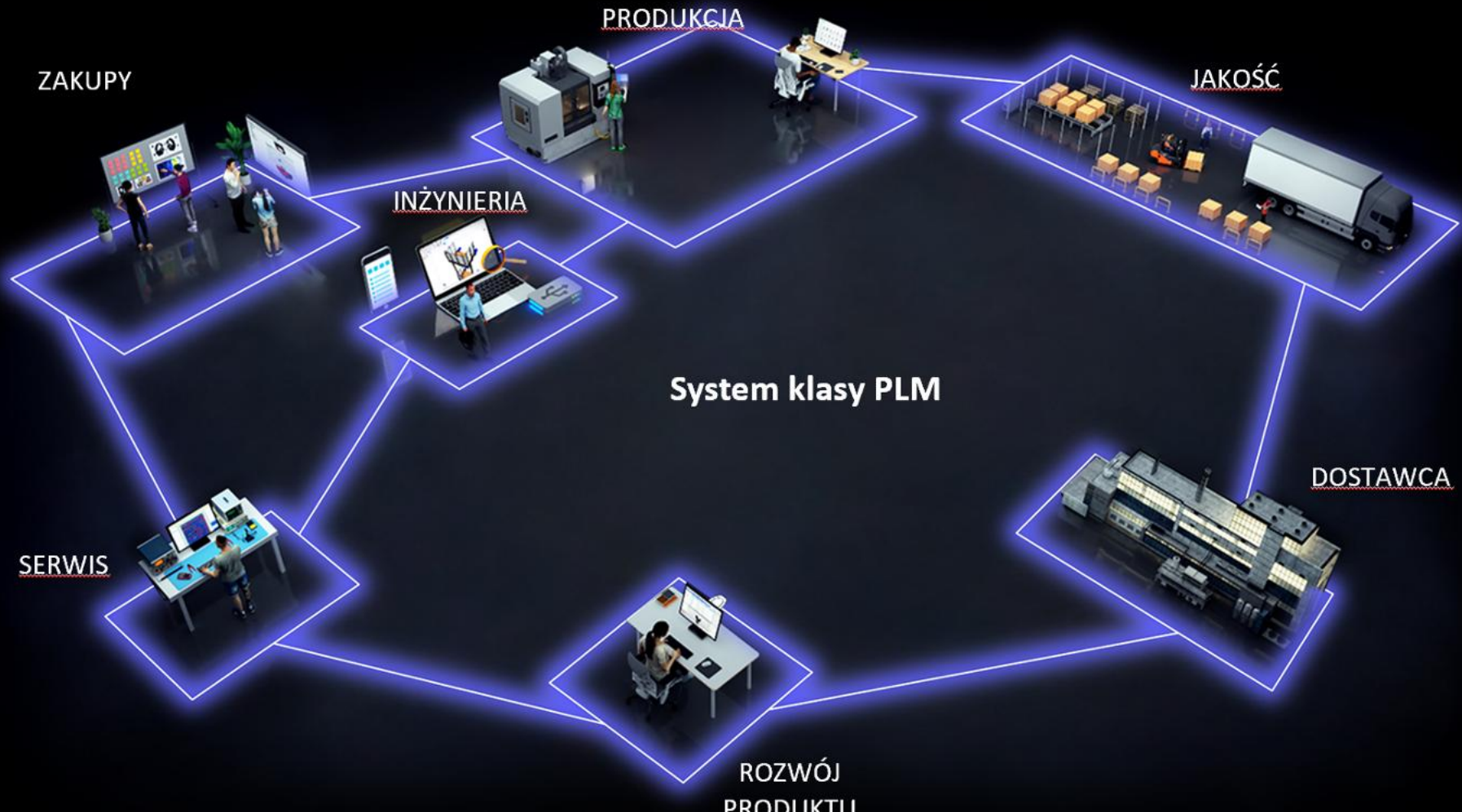
INŻYNIERIA

System klasy PLM

SERWIS

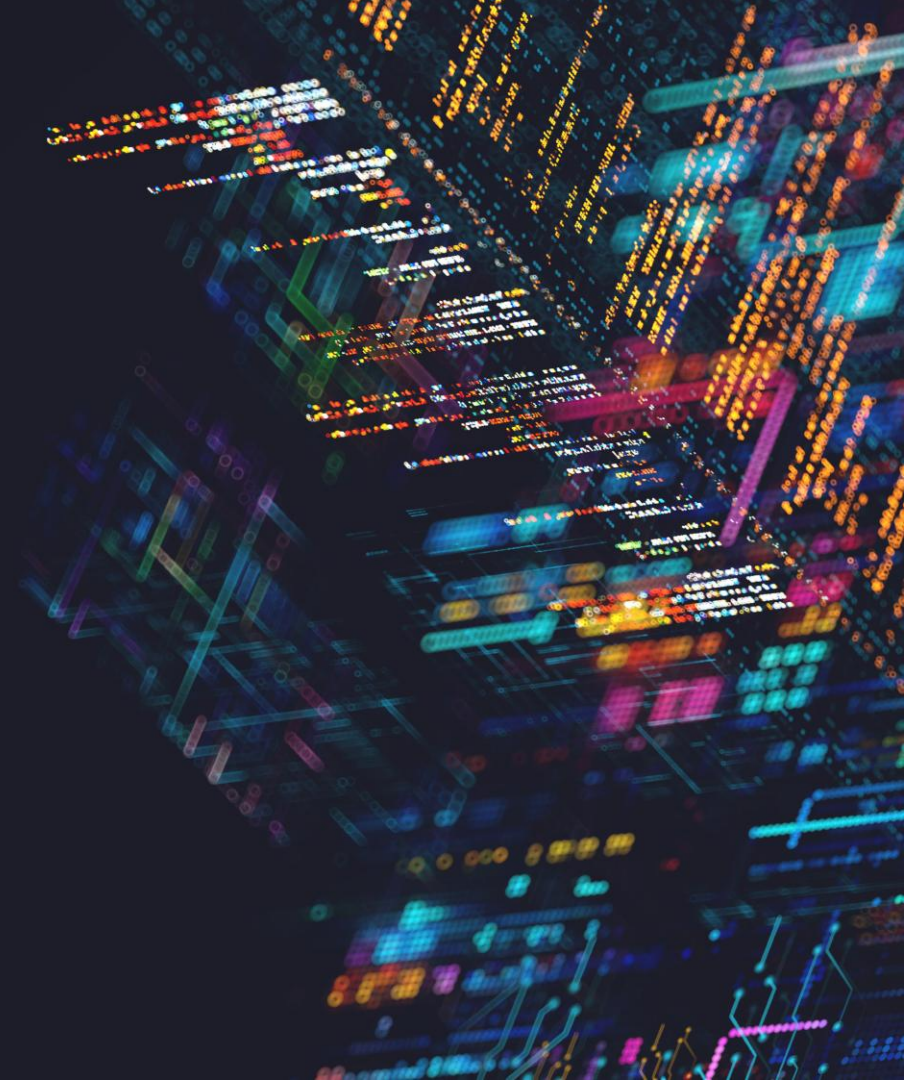
DOSTAWCA

ROZWÓJ  
PRODUKTU



# Case study

Dowiedz się jak pozostać  
w grze





 **Malow**



## Cele biznesowe projektu

Wzrost efektywności procesów



Oszczędność czasu



Oszczędność pieniędzy



xx osób

x h/tydzien

x M PLN



## Procesy do cyfryzacji

Zarządzanie portfolio produktów

Szybsze wprowadzanie produktów na rynek

Wprowadzenie nowego produktu

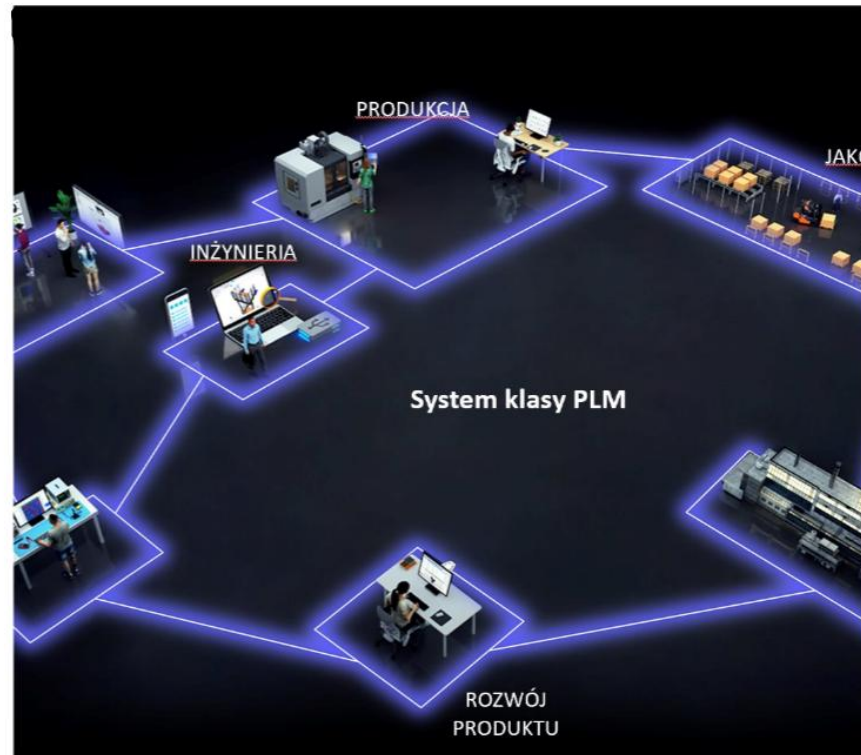
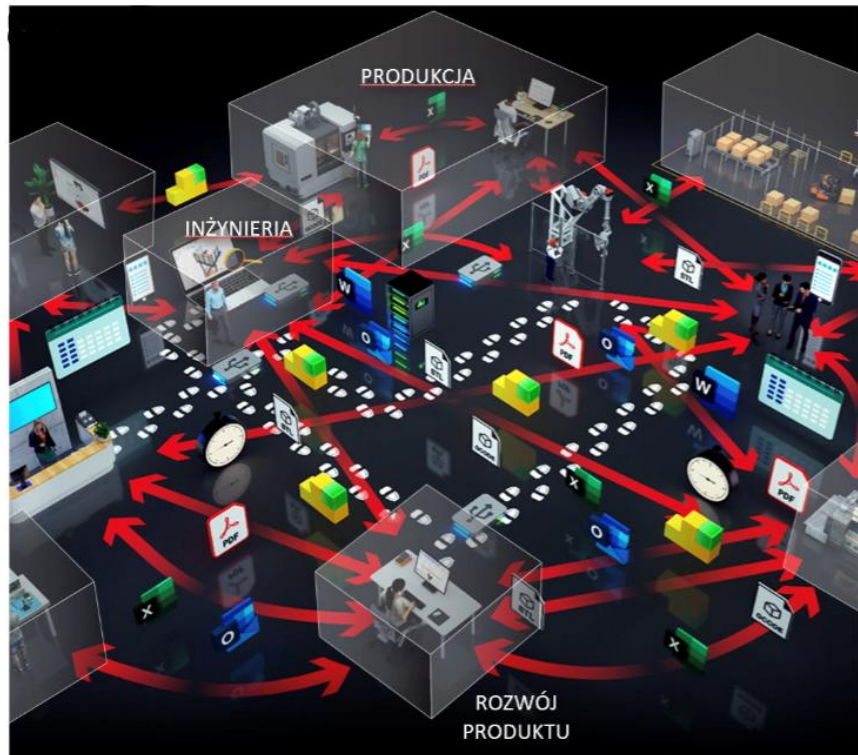
Zarządzanie listami materiałowymi

Zarządzanie zmianą

Zarządzanie dokumentami

Integracja PDM-PLM-ERP-CMS





**Co cyfrowa transformacja  
zmieni w twojej firmie?**



# Dziękuję za uwagę

Dorota Witthuhn



Design & Make Report 2025





Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2026 Autodesk. All rights reserved.