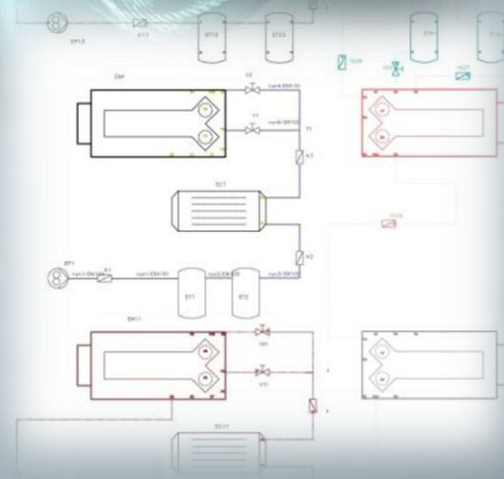


# ERP to za mało ...

SIEMENS

Zarządzanie wiedzą przez cały  
okres ŻYCIA produktu

Katarzyna Andrzejuk  
Mariusz Zabielski

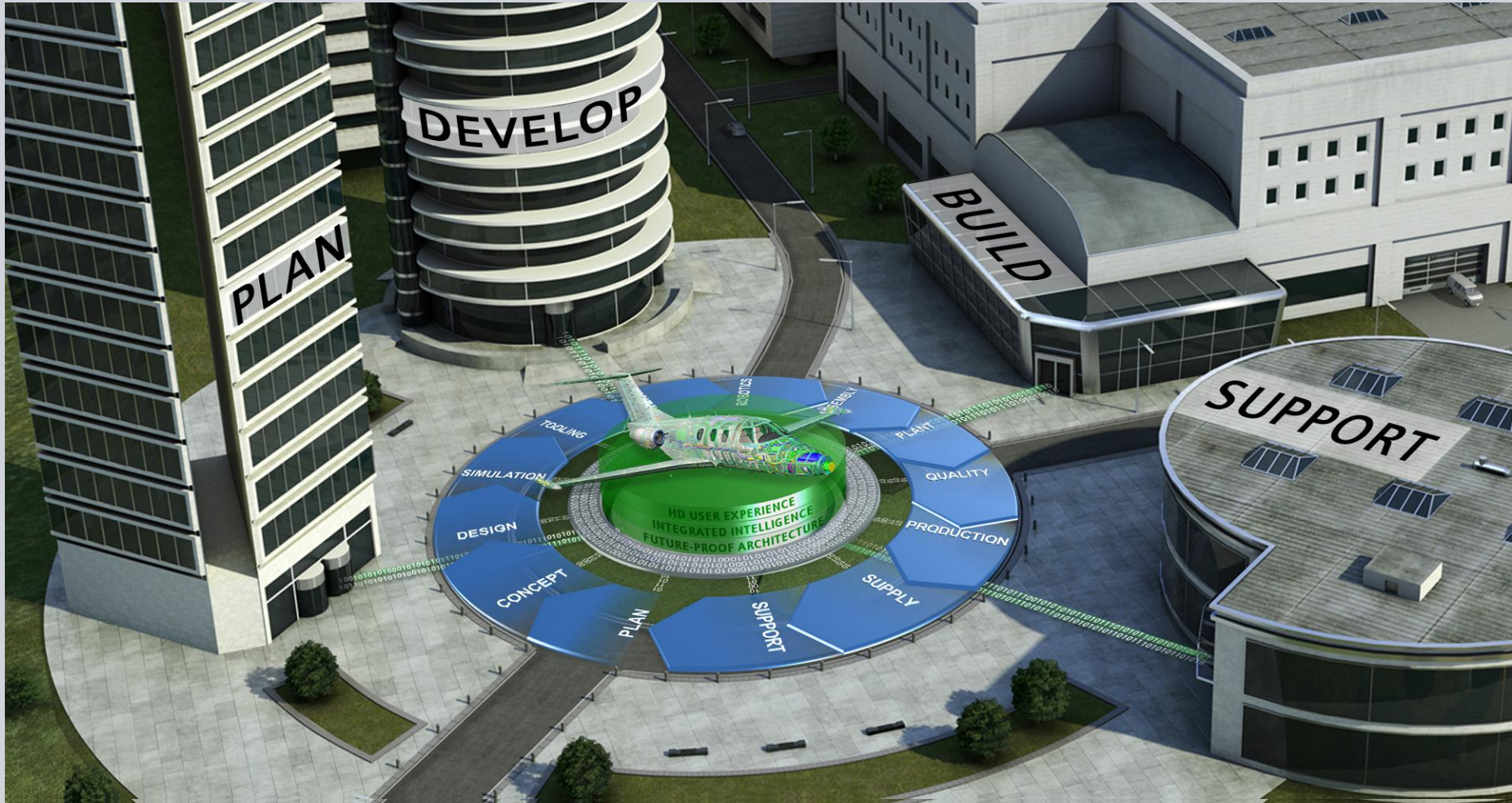




# Pierwszy wymiar firmy - struktura organizacyjna

SIEMENS

Zrozumieć jaka jest struktura organizacyjna oraz powiązania pomiędzy jednostkami





# Drugi wymiar firmy – procesy biznesowe

Zrozumieć jak przebiegają i czy są efektywne

**SIEMENS**

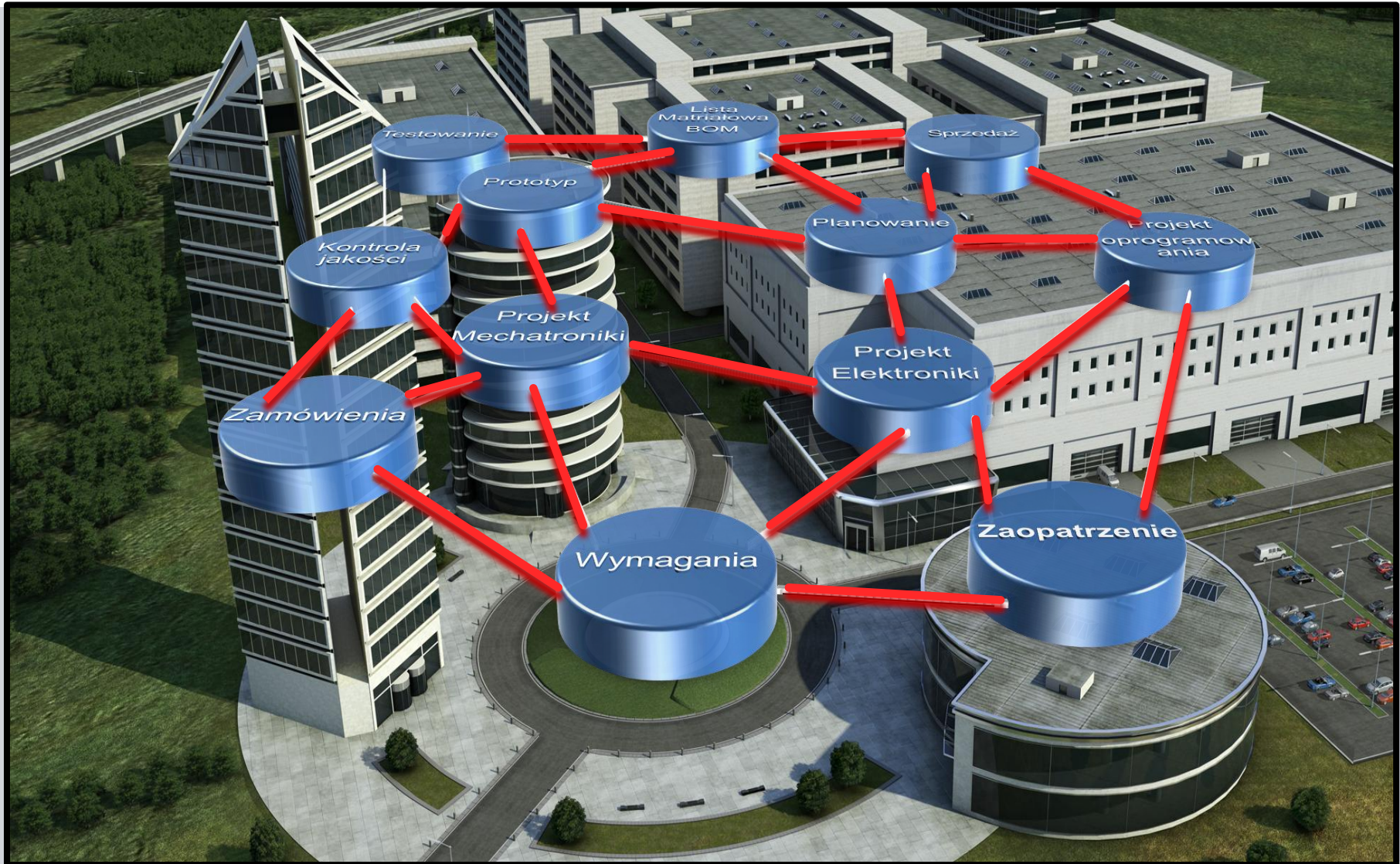




# Trzeci wymiar firmy – informacje

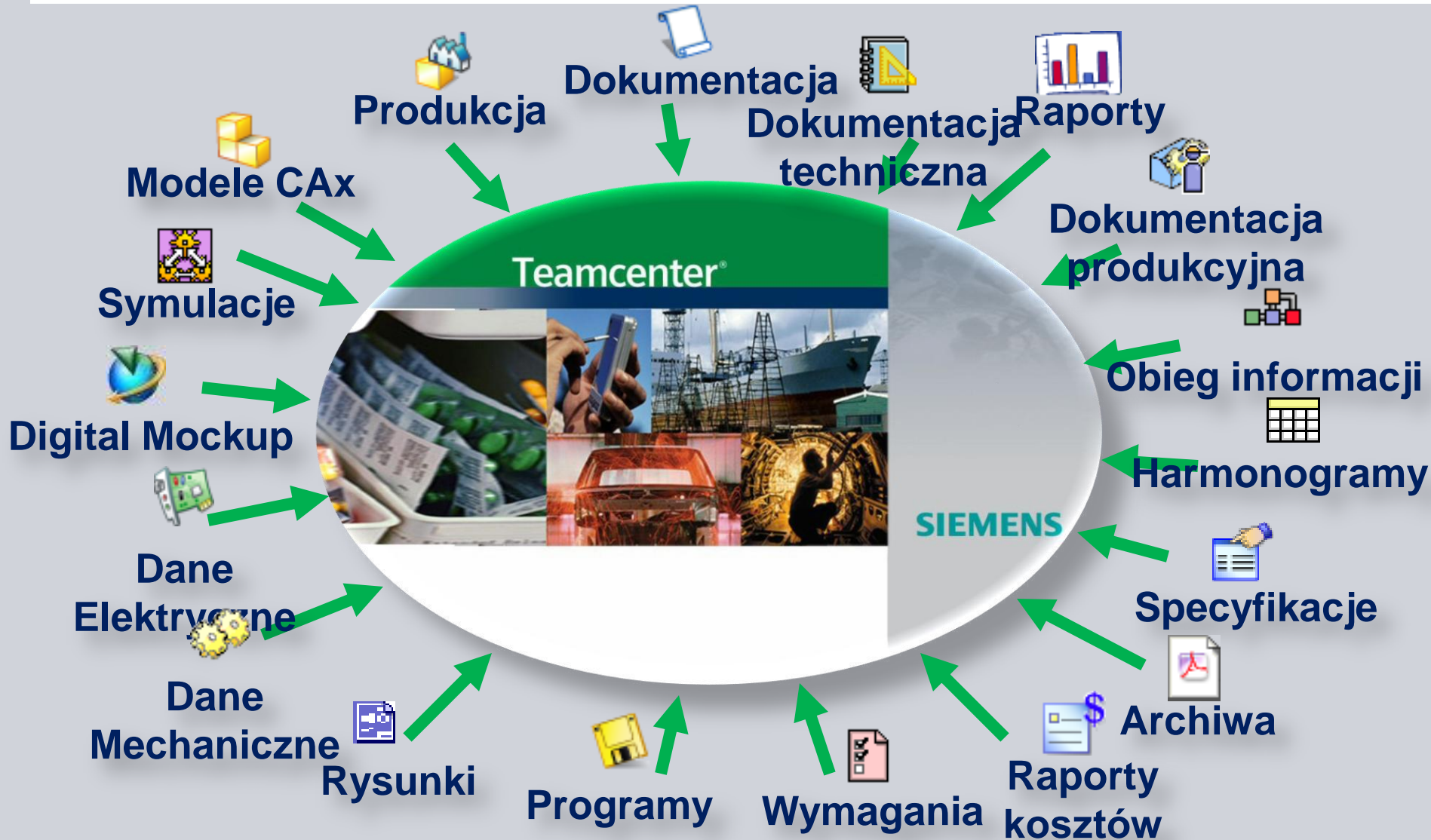
Zrozumieć jak i po co są powiązane informacje w firmie

SIEMENS



# Gdzie jest miejsce dla tych informacji ... w systemach ERP i PLM

**SIEMENS**

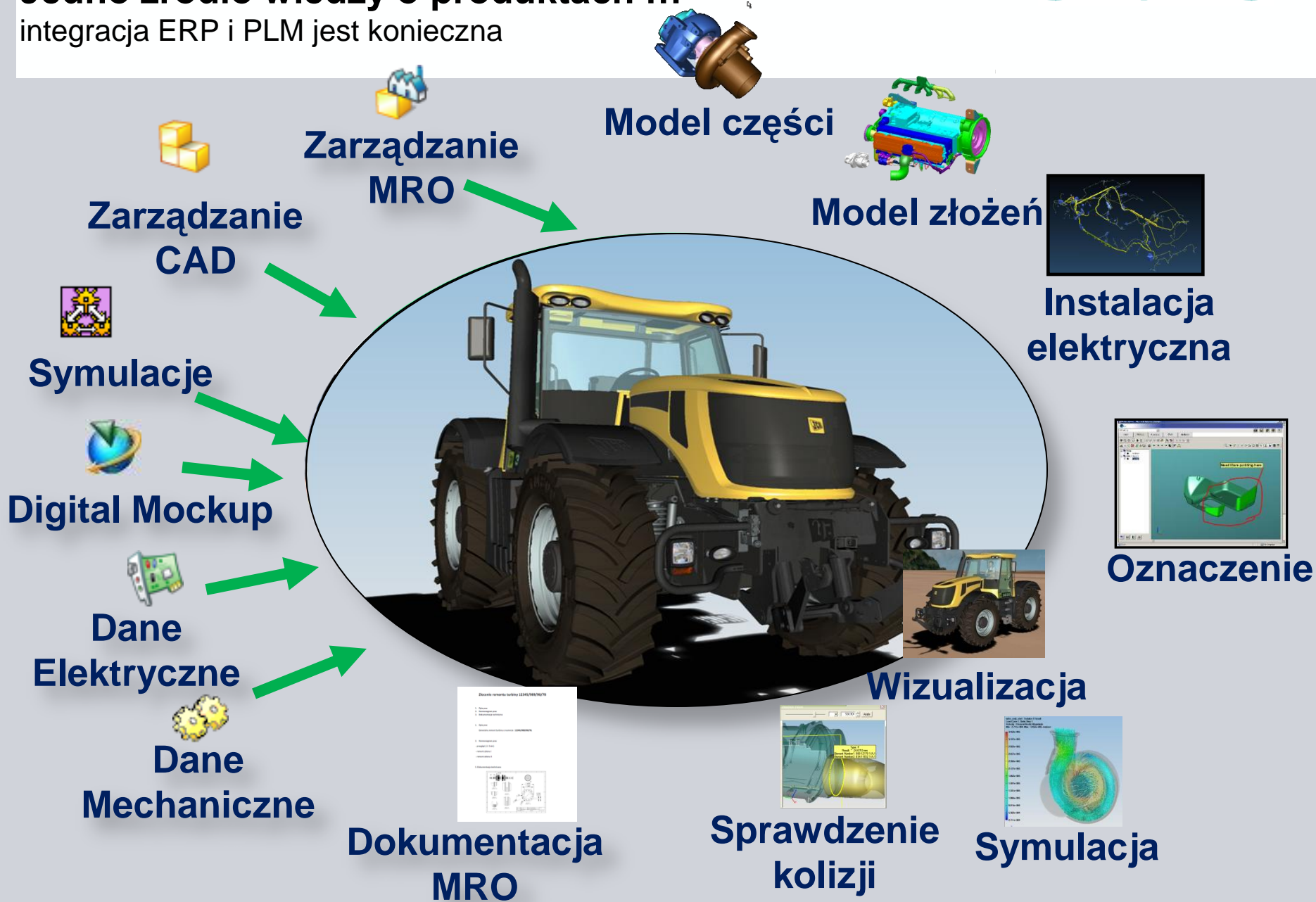




# Jedno źródło wiedzy o produktach ...

integracja ERP i PLM jest konieczna

# SIEMENS



## Zarządzanie informacją i obieg dokumentacji ...

Workflow systemu ERP i PLM powinny się integrować



	Item Part	Item cost	eBOM	mBOM	BOM serwisowy	konfiguracja	Grafika	specyfikacja
PLM	X		X			X	X	X
ERP		X		X	X			

## Dwa przykłady firm produkcyjnych

1. produkcja na magazyn
2. produkcja na zamówienie





# Łańcuch procesu produkcji na zamówienie.

**SIEMENS**

Dział handlowy

Analiza (dział konstrukcyjny technologiczny, dział zakupów, finanse)

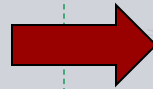
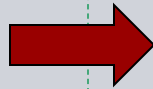
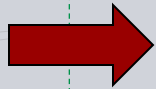
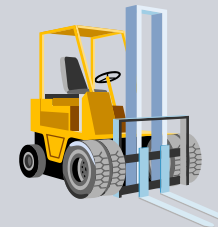
Klient

Działy konstrukcyjny technologiczny, jakości, zakupy

Produkcja

Wysyłka

Klient



## Ulokowanie Systemu PLM w firmie

PLM koncepcja dla przedsiębiorstwa produkcyjnego

Zarząd

Planowanie i monitoring

pomysł

wymagania

projektowanie

komponenty

technologia

produkcja

serwis

PLM

Dz. handlowy

Dz. marketingu

Dz. konstrukcyjny

Dz. zaopatrzenia

Dz. zarządzania jakości

Produkcja

Dz. serwisu



CRM



ERP



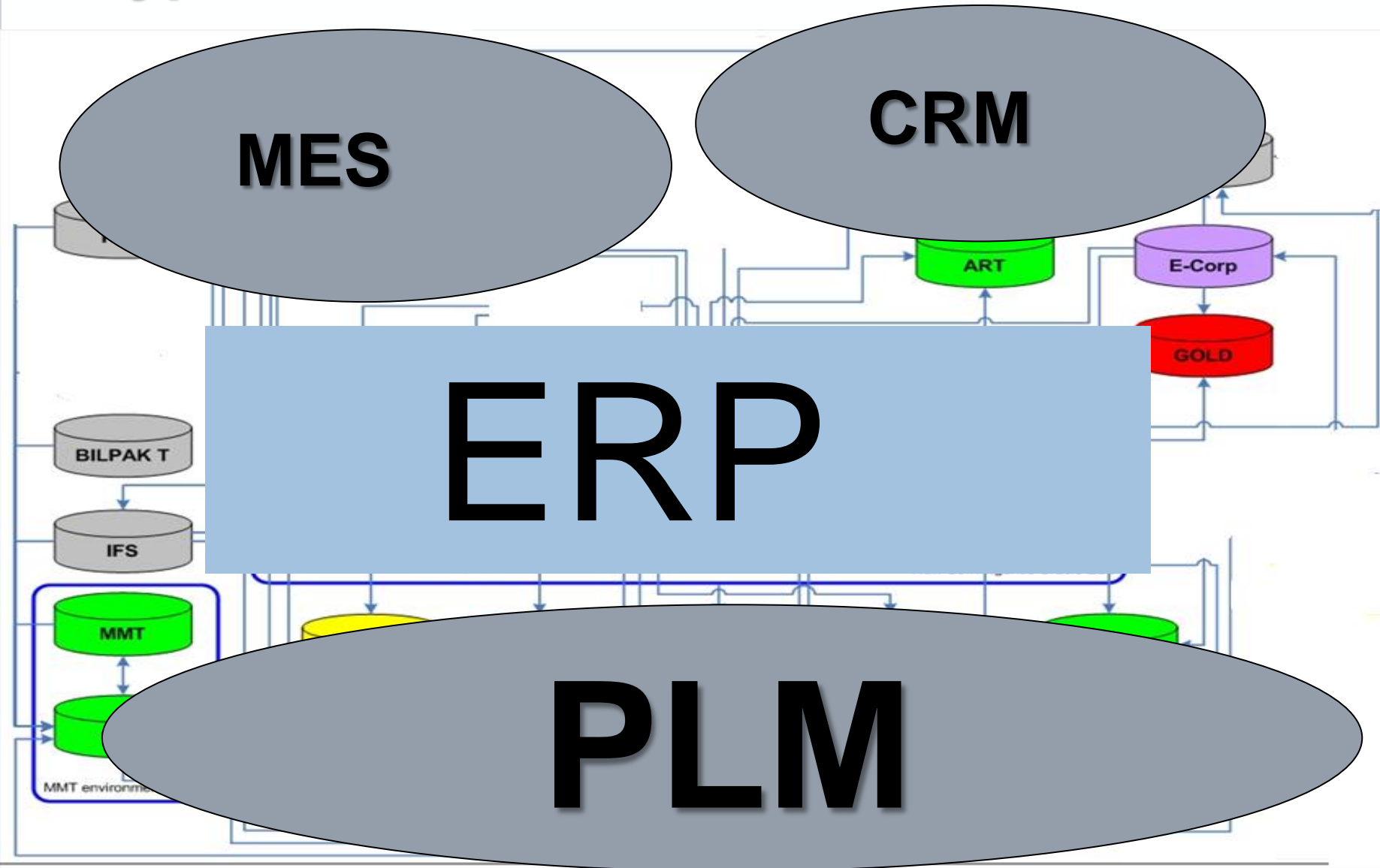
PLM = Specyficzne procesy biznesowe + CAD + cPDM ...

*Teamcenter – jedna platforma kompletny PLM*



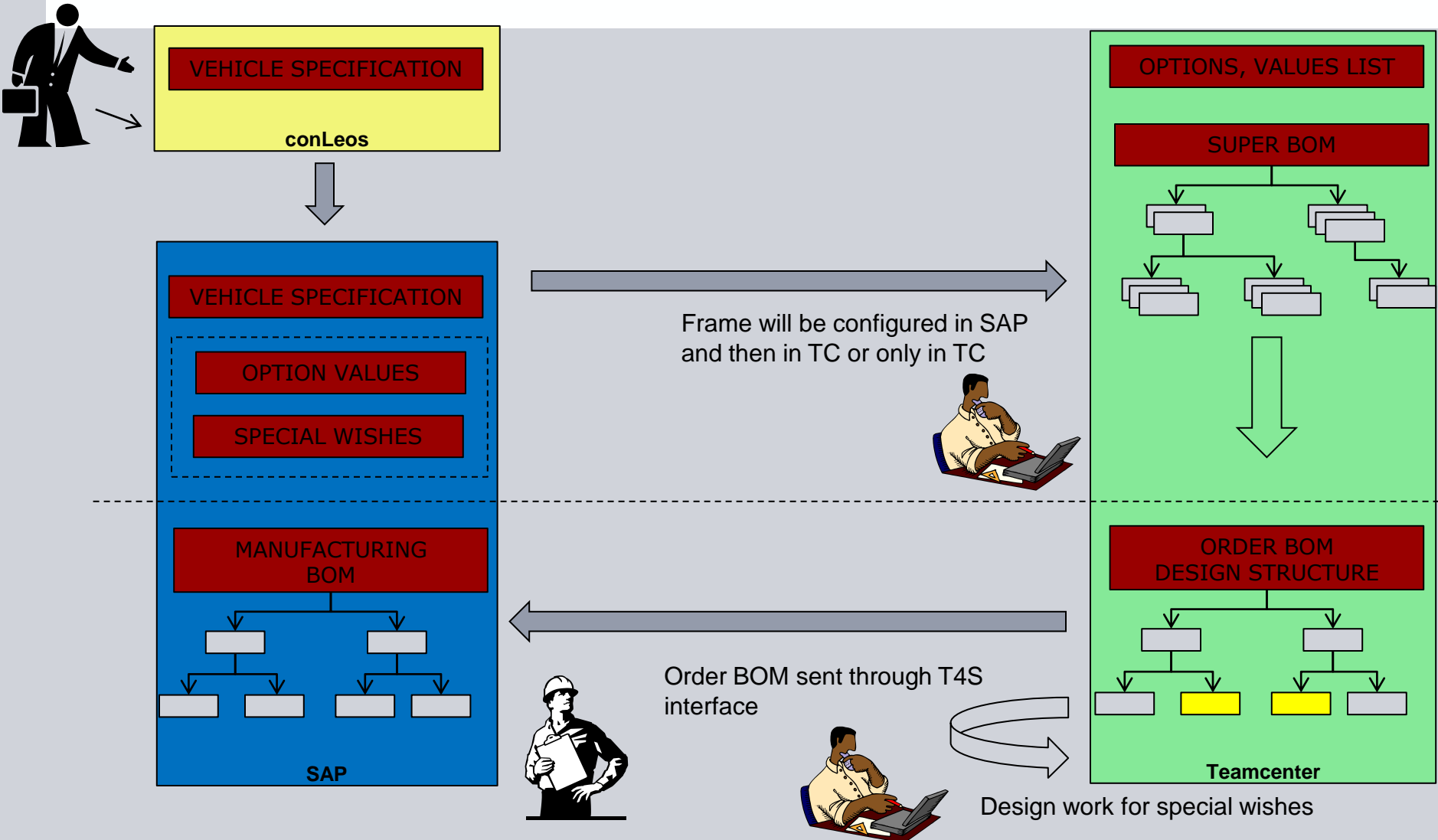
# Typowa architektura IT

SIEMENS



# Praktyczne rozwiązanie u Klienta (integracja SAP z Teamcenter Siemens)

SIEMENS





## Zarządzanie Cyklem Życia Produktów = PLM

### Teamcenter

