

Vereinigung zweier langlebiger Systeme zu einer „Industrie 4.0“-Fallstudie (In Kooperation mit TUM)

- Common Component Modeling Example (CoCoME) stellt ein Beispiel für eine komponentenbasierte Software dar, an dem Ansätze zur Software-Evolution vergleichend untersucht werden können.

- Pick and Place Unit (PPU) dient als Demonstrator für Automatisierungssysteme, an dem Ansätze zu langlebigen Systemen untersucht werden können.

Aufgabenstellung:

- Integration eines langlebigen Software-Systems mit einem Automatisierungssystem.
- Produktionsprozess bestehend aus der Bestellung, Produktion und Lieferung mit „Losgröße1“
- Die Arbeit findet in enger Kooperation mit der Technischen Universität München (TUM) statt.

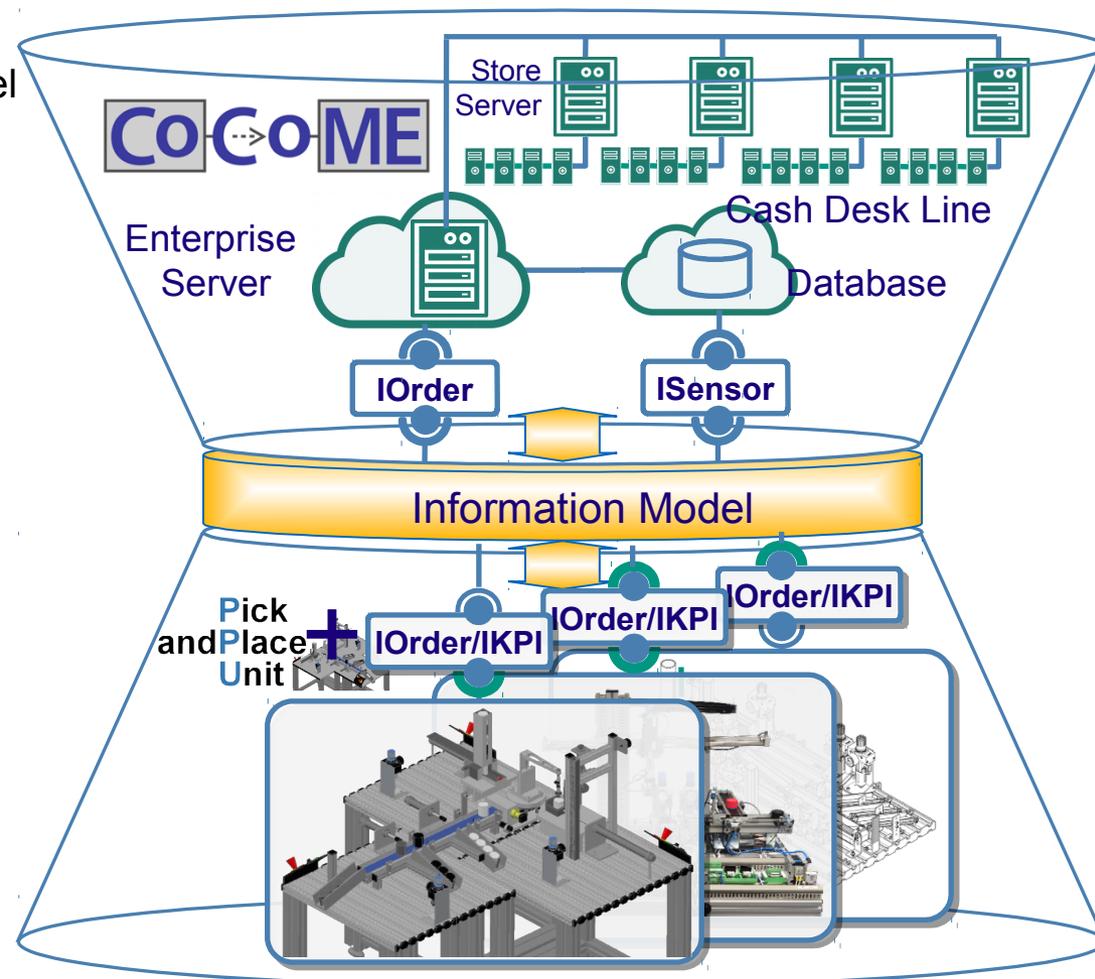


Bild: Frau Prof. Birgit Vogel-Heuser, TUM, AIS