

Vom iPad auf die Stickmaschine

ein webbasiertes Workflow-Tool

Daniel Rechsteiner, GoEast

Peter Niedermann, Melco

openfloor 2012

Comblaze Komponenten

- Webshop: Auswahl Produkt, Personalisierung, Bestellung (Frontend)
- Fulfillment: Jobverarbeitung (Backend)
- Fusion: Konvertierung Bild in Stickprogramm, Vorschau, Erstellung von Produktvorlagen

Funktionen Webshop

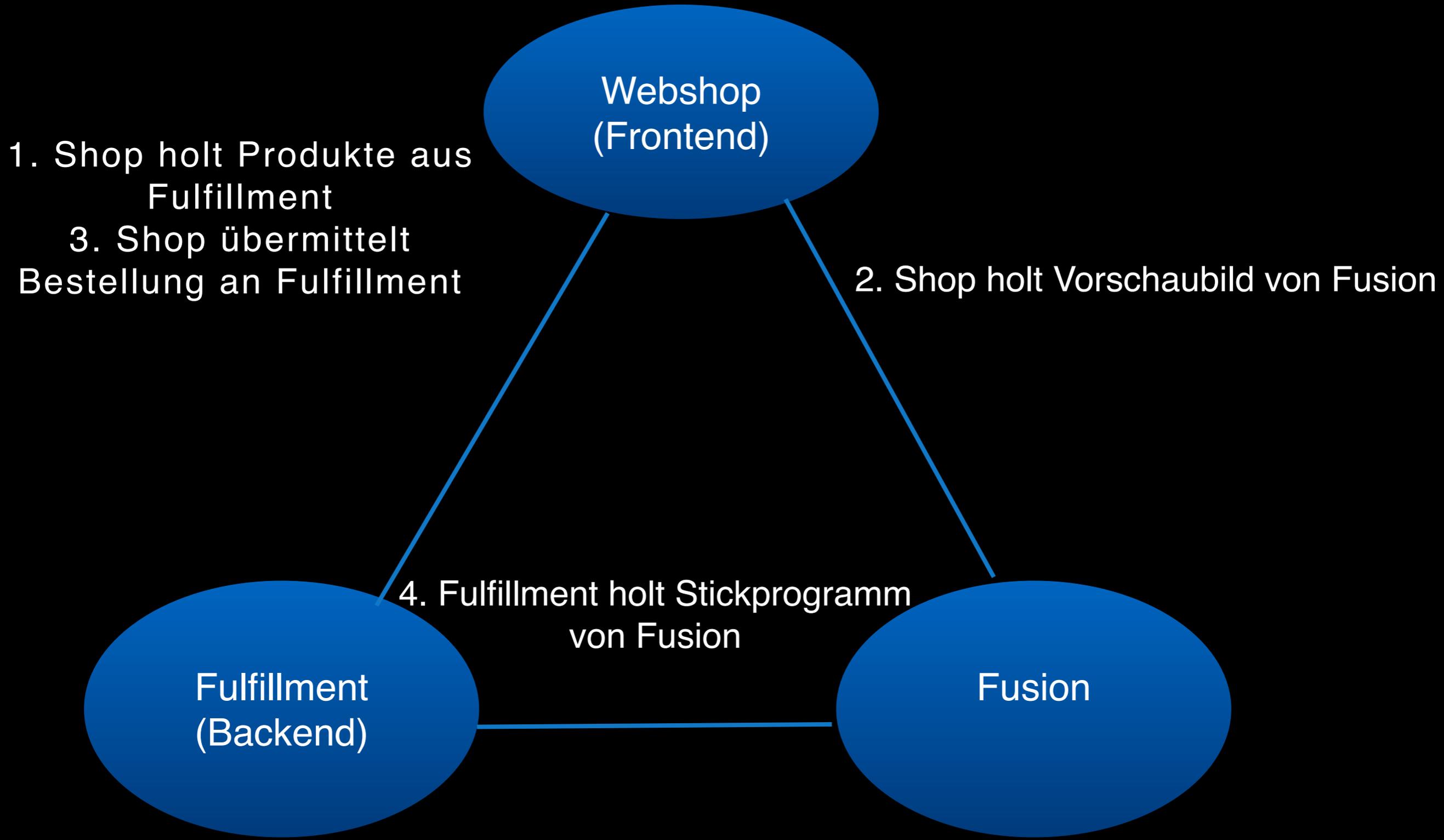
- Auswahl Produkt (T-Shirt, Hut, Tasche, etc.)
- Auswahl Bild (z.B. Logo, mehrere möglich)
- Eingabe Text (z.B. Name, mehrere möglich)
- Wahl der Schriftart und Farbe
- Bestellung
- responsive: Desktop, iPad, iPhone, Android

Funktionen Backend

- Zugriff für Mitarbeiter, welche Stickmaschinen bedienen
- Jobverarbeitung: workorder, Stickprogramm
- Lieferschein, Frankierung
- Produktverwaltung, Lagerverwaltung
- Erstellung Shops (Frontend)
- Berechtigungssystem (mandantenfähig)

Fusion

- betrieben von Melco
- erstellt Stickprogramme aus gewähltem Bild und personalisiertem Text
- liefert Vorschaubild
- Verwaltung von Produktvorlagen



eingesetzte Technologien

- Applikationsserver: ColdFusion
- Datenbank: MySQL
- Userinterface: HTML5, Javascript
- Infrastruktur: VMware vsphere (skalierbar)
- Kommunikation Fusion: REST, JSON