



## WAS IST MAPPIFY?

Mit Mappify können Produkteigenschaften der Artikel von Avery Zweckform – wie Formate, Materialien, Klebeeigenschaften oder Verpackungseinheiten – direkt aus der Datenbank ausgewählt, angepasst und als fehlerfreie CSV-Datei exportiert werden. Die exportierten Dateien dienen unter anderem der Aktualisierung von Produktkatalogen. Bestehende CSVs werden auf Fehler geprüft und aktualisiert – schnell, einfach und zuverlässig.

Abb. 1: : Finale Weboberfläche

## Herausforderungen

- Caching und Laden der verschachtelten Daten aus Pimcore
- Docker und Pipelines
- Dynamisches Übersetzen der angezeigten Texte
- Mappen der CSV
- Fehlerbereinigung beim Upload
- Plattformunabhängiges Programmverhalten (Windows vs. Linux)

## MVP und fachliche Inhalte

- Mappen von Input Daten zu einer CSV
- Laden der Datensätze aus Pimcore via API
- Klare dynamisch übersetzte Fehlermeldungen
- Bearbeiten einer hochgeladenen CSV
- Grafische Oberfläche wurde in mehreren Sprints erarbeitet

Abb. 2: : CSV Fenster

## Architektur und Technologie

- PHP mit Laravel für Frontend und Backend
- Javascript für Frontend-Funktionen
- Docker für einen unabhängigen Container
- YAML für Pipelines

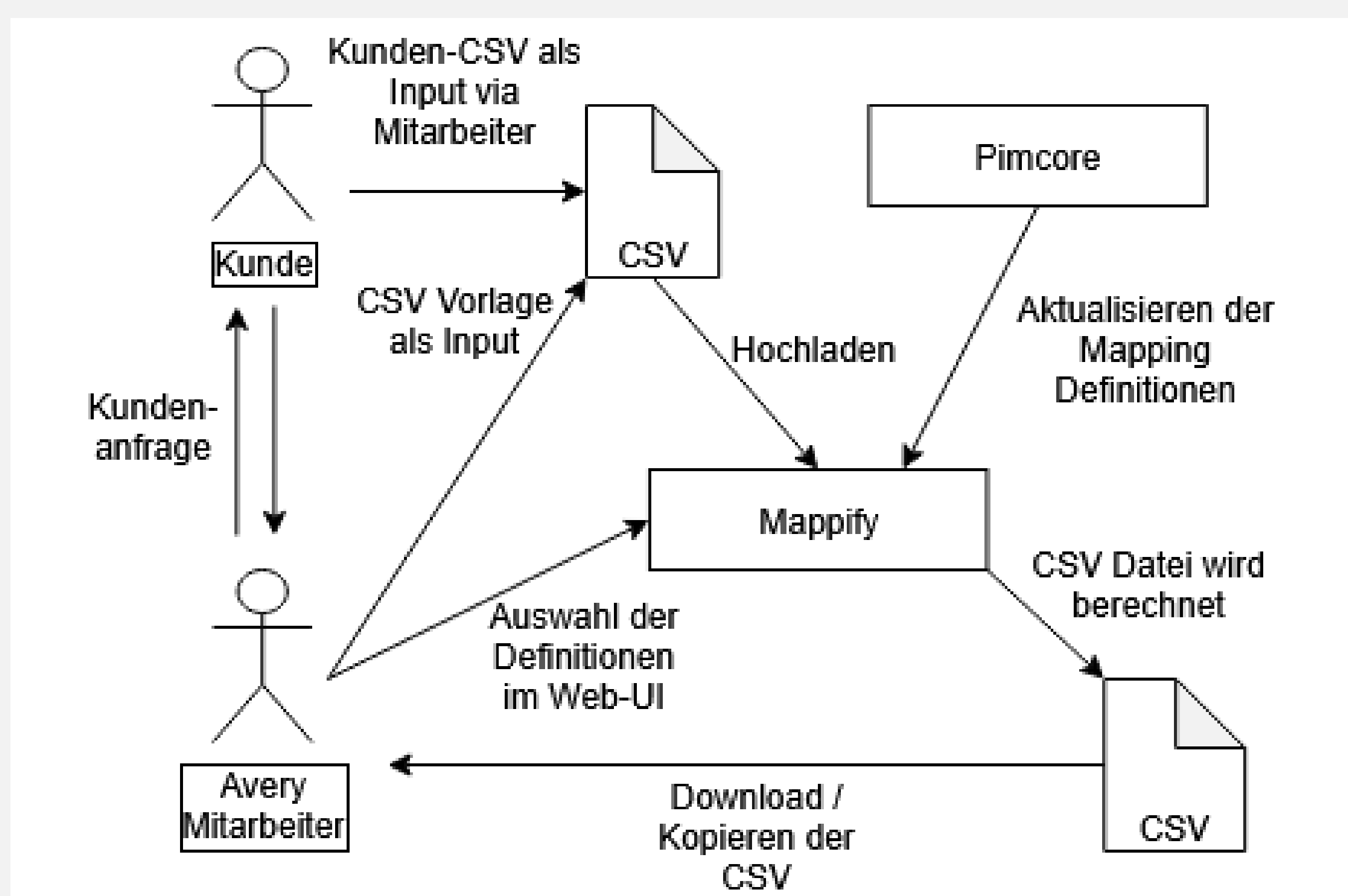


Abb. 3: : Rich Picture (skizzierte Darstellung)

