

TODO

Architectural Document

Christian Stricker David Klopp Markus Vieth

8. Dezember 2015

Inhaltsverzeichnis

Externe Sicht

Inhaltsverzeichnis

Externe Sicht

Übersicht

Inhaltsverzeichnis

Externe Sicht

Übersicht

Struktur Schicht

genutzte Pattern

nicht genutzte Pattern

Inhaltsverzeichnis

Externe Sicht

Übersicht

Struktur Schicht

genutzte Pattern

nicht genutzte Pattern

Interaktionsschicht

Berechnung eines Modells

Externe Sicht

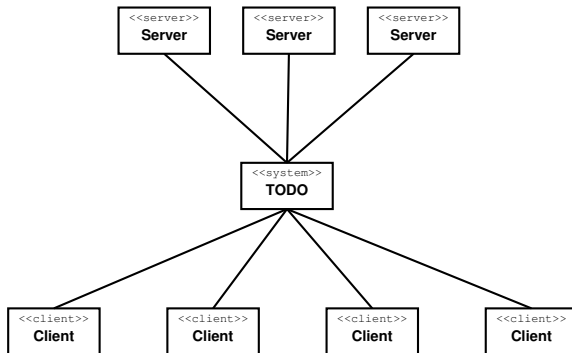


Abbildung: Externe Sicht

Übersicht

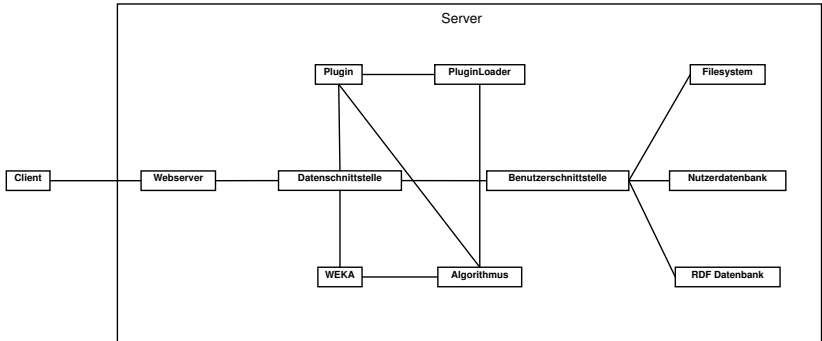


Abbildung: Übersicht

Client Server

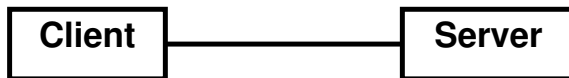
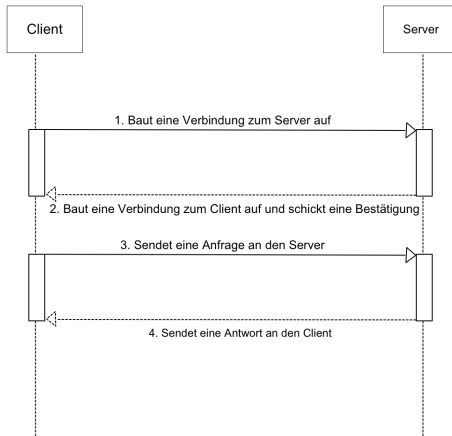


Abbildung: Kontextdiagramm

Client Server



genutzte Pattern

Microkernel

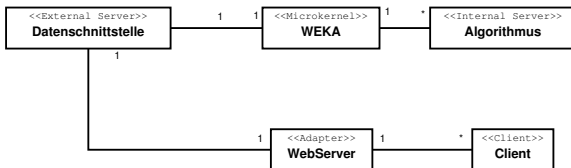


Abbildung: Kontextdiagramm

genutzte Pattern

Microkernel

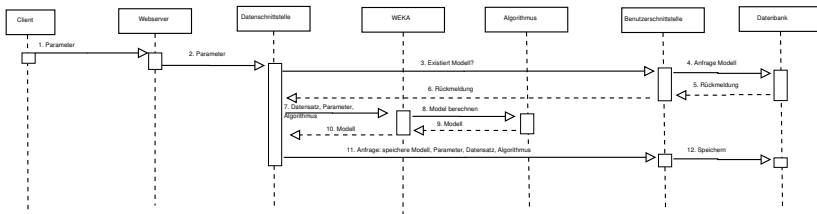
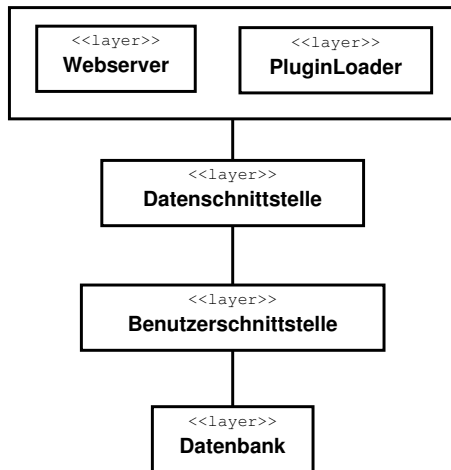


Abbildung: Sequenzdiagramm

Layer



genutzte Pattern

Layer

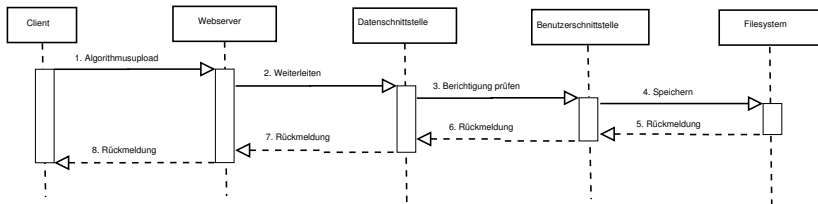


Abbildung: Sequenzdiagramm

Model-View-Controller

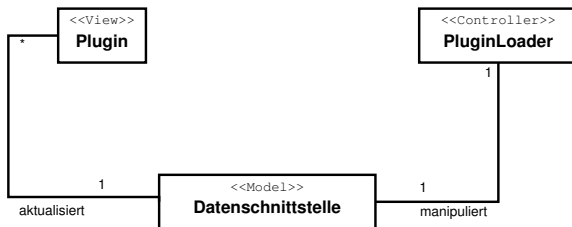
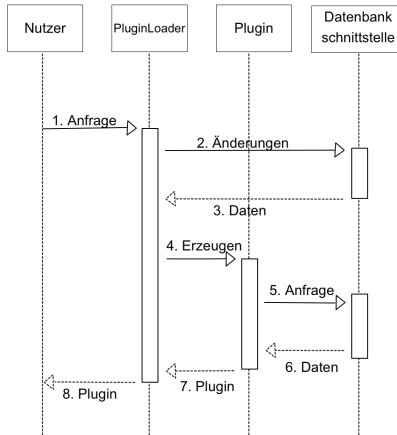


Abbildung: Kontextdiagramm

Model-View-Controller



nicht genutzte Pattern

Repository

- ▶ single point of failur
- ▶ schwer zwischen mehreren Computern auszutauschen

Berechnung eines Modells

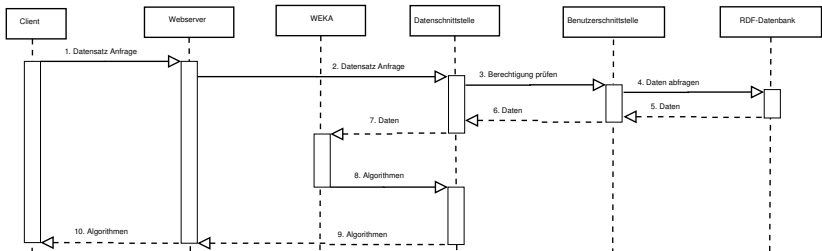


Abbildung: Berechnung eines Modells 1

Berechnung eines Modells

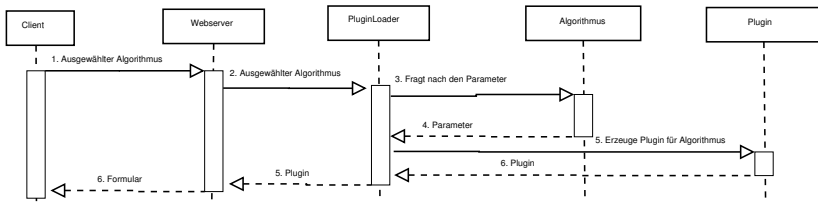


Abbildung: Berechnung eines Modells 2

Berechnung

Berechnung eines Modells

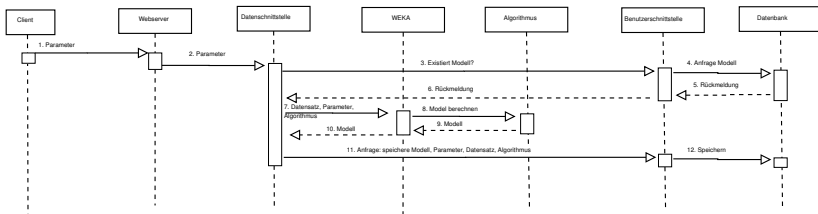


Abbildung: Berechnung eines Modells 3