

# 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

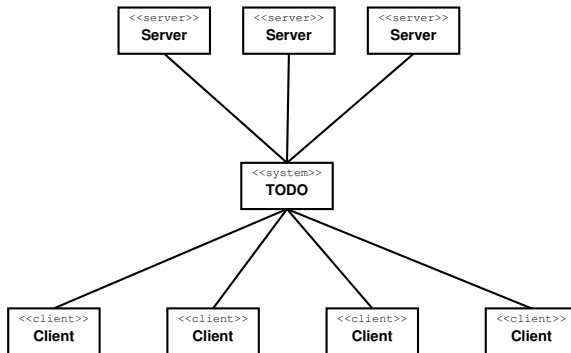


Abbildung: Externe Sicht

# Übersicht

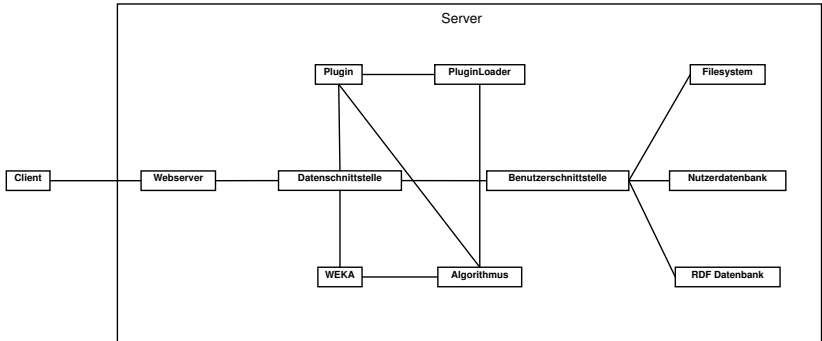


Abbildung: Übersicht

# Client Server

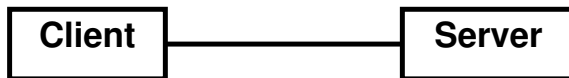
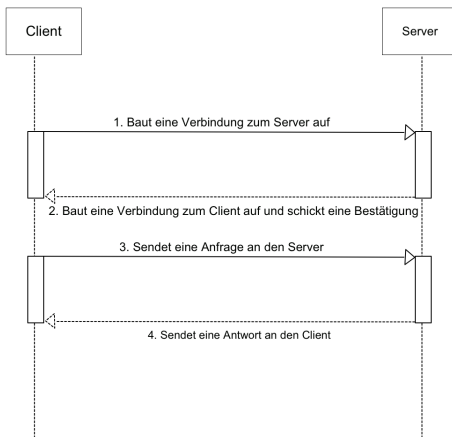


Abbildung: Kontextdiagramm



# Client Server



genutzte Pattern

# Microkernel

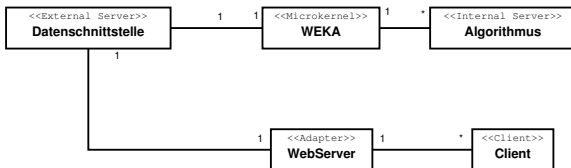


Abbildung: Kontextdiagramm

genutzte Pattern

# Microkernel

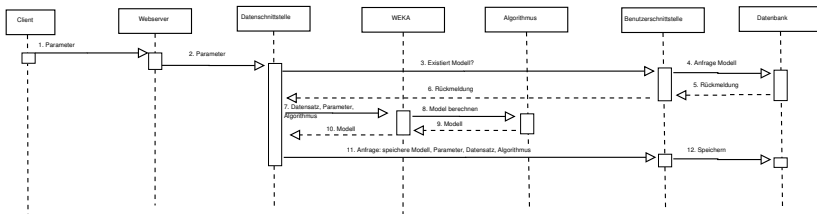
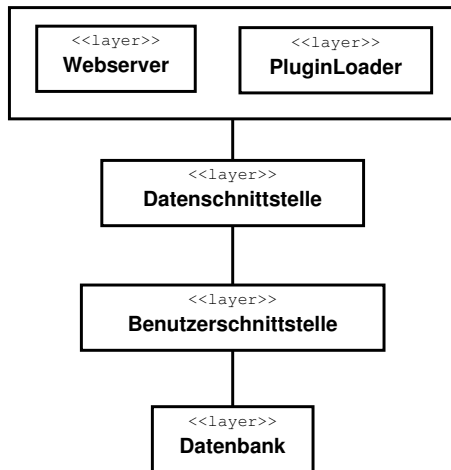


Abbildung: Sequenzdiagramm

# Layer



genutzte Pattern

# Layer

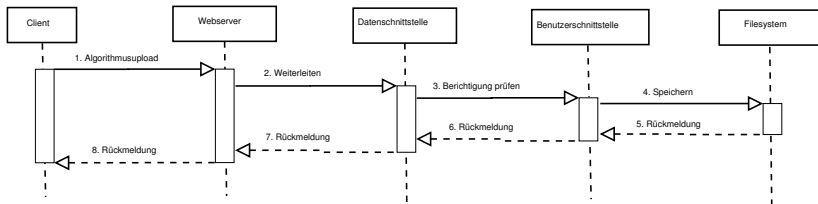


Abbildung: Sequenzdiagramm

# Model-View-Controller

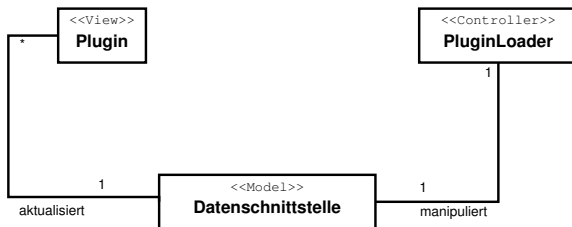
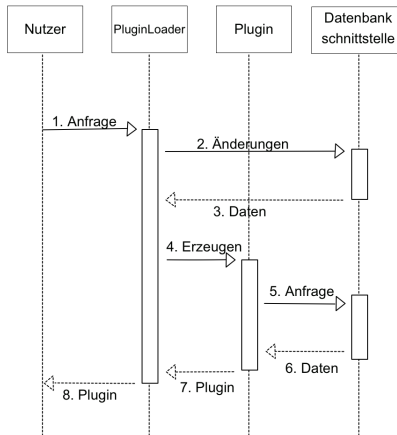


Abbildung: Kontextdiagramm

# Model-View-Controller



nicht genutzte Pattern

# Repository

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



# Berechnung eines Modells

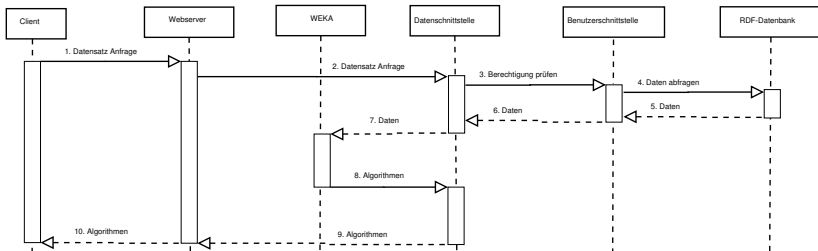


Abbildung: Berechnung eines Modells 1

# Berechnung eines Modells

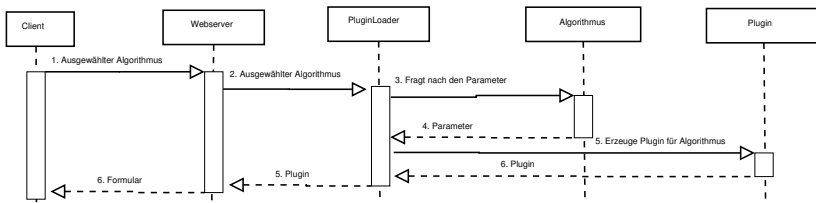


Abbildung: Berechnung eines Modells 2

# Berechnung eines Modells

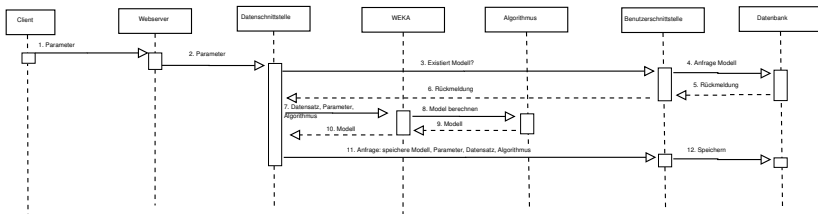


Abbildung: Berechnung eines Modells 3