

# MDKS

## Medikationssystem

Entwicklung Interaktiver Systeme

WS 15/16

**Betreut von:**

Prof. Dr. Kristian Fischer  
Prof. Dr. Gerhard Hartmann

**Gruppenbetreuer:**

Sheree Saßmannshausen  
Ngoc-Anh Dang

**Projekt von:**

Alexander Miske  
Kevin Apitz

# Das MDKS

## Was?

Ein System, dass den Medikationsprozess von Krankenhäuser von der ärztl. Verordnung bis hin zur Medikamentverabreichung am Patientenbett **sicherer** und **effizienter** gestaltet.

## Wie?

- Stellen ärztlicher Verordnungen mit automatisierter Medikamentwechselwirkungsprüfung
- Dokumentation und automatisierte Zeitplanung von Medikamentverabreichungen
- Miteinbeziehung des Patienten durch Einnahmeerinnerungen und Terminplan

## Legende

### Instanzen



Client



Middleware



Datenbank



Server



Webservice

### Schriften



Anwendungslogik



Präsentationslogik



Protokoll



Repräsentation

### Pfeile



synchron



asynchron

## MDKS

