



# Dynamische Benutzeroberflächen

## Regionaltreffen NRW (APEX Community)

**Thimo Fußbroich**  
Developer

OPITZ CONSULTING Deutschland GmbH

Regionaltreffen NRW, Ratingen, 16.02.2016

# Agenda

---

**1. Motivation**

**2. Live Demo**

**3. Fazit**

# Motivation

---

- **Kundenprojekt mit zahlreichen Pflegemasken**
- **Generischer Ansatz zur vielseitigen Wiederverwendung**
- **Ziel: Seitenzahl der Anwendung gering halten**



# Live Demo

# Fazit

---

- **Generischer Ansatz mit Hilfe des Data Dictionary**
- **Zugriffserlaubnis auf Data Dictionary notwendig**
  
- **Ausbaumöglichkeiten:**
  - Constraints erfordern besondere Beachtung
  - Validierung fehlt (noch)
  - Bearbeitung von Datensätzen
  
- **mögliche Probleme:**
  - hart-codiertes CSS evtl. nicht update-sicher
  - dynamisches erfordert statisches
  - SQL Injection

# Source Code und Anwendung

---

- **Der Source Code liegt unter der GNU Lizenz auf GitHub**
  - <https://github.com/ThimoF/dyngui.git>

# Fragen und Antworten

---

