## Fachhochschule Bielefeld Lehrgebiet Softwaretechnik und Programmierung Prof. Dr. Jörg Brunsmann

# Übungen zur Vorlesung Spezielle Gebiete zum Software Engineering

Sommersemester 2015

## Aufgabenblatt 8: Moderne Web GUIs

#### Aufgabe 8.1: Benutzung von "Angular UI Bootstrap" für eine E-Mail-Anwendung (5 Punkte)

Die Software "Angular UI Bootstrap", die Sie unter der URL

http://angular-ui.github.io/bootstrap/

finden, besteht aus Angular.js 1.3.x Direktiven für Bootstrap.

Verwenden Sie "Angular UI Bootstrap" zur Implementierung der visuellen Darstellung der E-Mail-Anwendung aus Aufgabe 6.1.

### Aufgabe 8.2: Benutzung von "Angular Material Design" für eine E-Mail-Anwendung (5 Punkte)

Ähnlich den "Paper Elements" aus Polymer implementiert das "Angular Material project" das Konzept "Material Design" (http://www.google.com/design/spec/material-design/introduction.html) in Angular.js 1.3.x . Das "Angular Material project" ist unter der URL

https://material.angularjs.org/

zu finden.

Verwenden Sie "Angular Material project" zur Implementierung der visuellen Darstellung der E-Mail-Anwendung aus Aufgabe 6.1.