

# ISP Kalender

Termine, Tasks, Adressbuch

Martin Blankenburg

Dietmar Wolf

Institut für Softwaretechnik und Programmiersprachen

Universität zu Lübeck, Deutschland

`blankenburg@isp.uni-luebeck.de`

`wolf@isp.uni-luebeck.de`

21. Oktober 2016



## Inhaltsverzeichnis

Motivation

Features

Organisatorisches

## Motivation

- ▶ Vorhandenes System
  - ▶ wird demnächst kostenpflichtig
  - ▶ bietet nicht alle gewünschten Features
  - ▶ hat „unschönes“ Interface
- ▶ Erfolgreiche Suche nach einem kostenlosen Kalender-/Groupware-System, welches alle gewünschten Features bietet

## Features - Server

- ▶ Kalender
  - ▶ CalDav/CardDav (z.B. mit SabreDav)
  - ▶ Sharing (Read Only, Edit, ...)
  - ▶ Delegations
  - ▶ Free/Busy Liste
  - ▶ Räume und Geräte als Ressourcen
- ▶ Adressbuch
  - ▶ vCard 4.0
  - ▶ Nutzerdaten aus LDAP und SQL-Datenbank
- ▶ Push-Notifications bei Änderungen

## Features - Client

- ▶ Web-Frontend
- ▶ Tasks
- ▶ Kalender u. Adressbuch in gängige Systeme integrierbar
  - ▶ Android, iOS, Windows Phone
  - ▶ Thunderbird, iCal, Outlook, Google Calendar
- ▶ ggf. Integration von Email via IMAP

## Organisatorisches

- ▶ Fallstudie
- ▶ ggf. Projektpraktikum SSE
- ▶ ggf. Abschlussarbeit
- ▶ Wöchentliches Treffen
- ▶ enge Zusammenarbeit mit Administrator