# DUALIS-KALENDER SCHNITTSTELLE Open-Source Projekt



#### Yves Fischer

TIT2008/NS

DHBW Stuttgart Campus Horb

Mittwoch 9. März

# "Istzustand"

## Starte Firefox



#### Starte Firefox



### Warten...



#### Starte Firefox



#### Warten...



## Url tippen

dualis.dhb...autocompletion

## Starte Firefox



#### Warten...



## Url tippen

dualis.dhb...autocompletion

## Warten...



2 von 17

## "Istzustand"



#### ~gähnende Leere~

- · Kein Fokus auf Eingabeelement
- i08xxx@blah.blubb.blabla.dhbw-bla.de, Klick "Anmelden"
- Informationen über vergangene Vorlesungen
- Klick auf "Stundenplan"
- Tagesansicht... damit kann man nichts anfangen. Klick "Woche"
- Ziel erreicht....

## "Istzustand"



- · Kein Fokus auf Eingabeelement
- i08xxx@blah.blubb.blabla.dhbw-bla.de, Klick "Anmelden"
- Informationen über vergangene Vorlesungen
- Klick auf "Stundenplan"
- Tagesansicht... damit kann man nichts anfangen. Klick "Woche"
- Ziel erreicht....



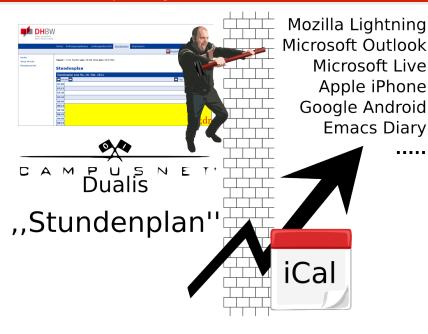
- Kein Fokus auf Eingabeelement
- i08xxx@blah.blubb.blabla.dhbw-bla.de, Klick "Anmelden"
- Informationen über vergangene Vorlesungen
- Klick auf "Stundenplan"
- Tagesansicht... damit kann man nichts anfangen. Klick "Woche"
- Ziel erreicht...

## "Istzustand"



- Kein Fokus auf Eingabeelement
- i08xxx@blah.blubb.blabla.dhbw-bla.de, Klick "Anmelden"
- Informationen über vergangene Vorlesungen
- Klick auf "Stundenplan"
- Tagesansicht... damit kann man nichts anfangen. Klick "Woche"
- Ziel erreicht....

# Wie wäre es besser?



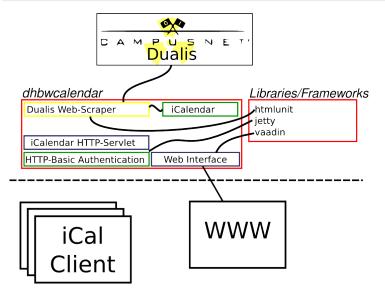
# Mögliche Schnittstellen

- Apple iPhone
  - Direkte iCalendar Unterstützung.
- Google Kalender
  - schliesst Android Smartphone ein.
  - Unterstützt Abfragen externe iCalendar Ressourcen.
- Mozilla Thunderbird/Lightning
  - Direkte iCalendar Unterstützung.
- Microsoft Outlook
  - Direkte iCalendar Unterstützung.
- Microsoft Windows Live
  - schliesst Windows Mail, Windows Mobile ein.
  - Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.
- DUALIS
  - soweit keine zugänglichen Schnittstellen bekannt.

# Mögliche Schnittstellen

- Apple iPhone
  - Direkte iCalendar Unterstützung.
- Google Kalender
  - schliesst Android Smartphone ein.
  - Unterstützt Abfragen externe iCalendar Ressourcen.
- Mozilla Thunderbird/Lightning
  - Direkte iCalendar Unterstützung.
- Microsoft Outlook
  - Direkte iCalendar Unterstützung.
- Microsoft Windows Live
  - o schliesst Windows Mail, Windows Mobile ein.
  - Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.
- DUALIS
  - soweit keine zugänglichen Schnittstellen bekannt.

#### Architektur



## Apple iPhone



Direkte iCalendar Unterstützung.

# Google Kalender



• Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.

## **Android Smartphones**



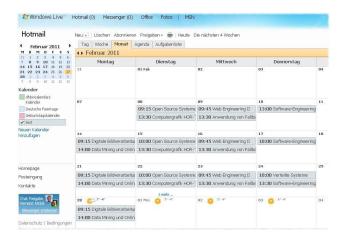
• Über Synchronisation mit Google Kalender.

## Outlook 2007



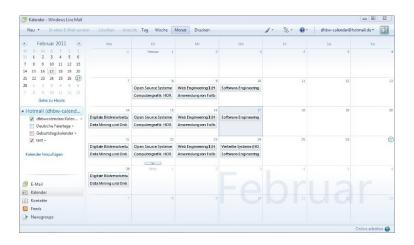
• Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.

#### Windows Live



Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.

## Windows Mail

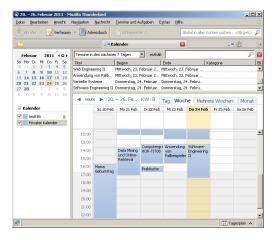


• Über Synchronisation mit Windows Live.

## Windows Mobile

• Über Synchronisation mit Windows Live.

## Mozilla Thunderbird+Lightning



• Direkte iCalendar Unterstützung.

# Open-Source Projekt

- Java Projekt mit Apache-maven als Werkzeug
- · Github Hosting für
  - Code
  - Issues
  - Projektwebsite http://dhbw-horb.github.com/dhbw-calendar
- Projektwebsite mit maven generiert:
  - Java-Docs
  - Dependencies Report
  - Benutzeranleitung
  - Dokumentation

http://dhbw-horb.github.com/ dhbw-calendar

**Dualis**