

DUALIS-KALENDER SCHNITTSTELLE

Open-Source Projekt



Yves Fischer

TIT2008/NS

DHBW Stuttgart Campus Horb

12. April 2011

„Istzustand“

Starte Firefox



„Istzustand“

Starte Firefox



Warten...



„Istzustand“

Starte Firefox



Warten...



Url tippen

dualis.dhb...*autocompletion*

„Istzustand“

Starte Firefox



Warten...



Url tippen

dualis.dhb...*autocompletion*

Warten...



„Istzustand“

DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg

Impressum

Benutzername: * Passwort: * Anmelden English Deutsch

Sie sind nicht angemeldet

Herzlich Willkommen bei der Dualen Hochschule Baden-Württemberg!

1 2 3

~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....

„Istzustand“

The screenshot shows the DHBW (Duale Hochschule Baden-Württemberg) online portal. The user is logged in as 'Yves Fischer' with the email 'am:28.03.2011 am: 20:07 Uhr'. The page title is 'Stundenplan' (Timetable). The timetable is for the week of '26. Mär. 2011'. The days of the week are listed as 'Heute', 'Tag', 'Woche', and 'Monat'. The times listed are 07:00, 07:15, 07:30, 07:45, 08:00, 08:15, 08:30, 08:45, 09:00, and 09:15. The timetable is mostly empty, with a large yellow rectangular area covering the bottom half of the page. The text 'tl;dr' is written in red at the bottom right of the yellow area.

- 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“

Logo: DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg

Navigation: Home Prüfungsergebnisse Leistungsübersicht **Stundenplan** Impressum

Language: English Deutsch Abmelden

Name: Yves Fischer am: 28.03.2011 um: 20:07 Uhr

Stundenplan

Stundenplan vom 28.03. bis 03.04.

Heute KW 13 28.03.2011 - 03.04.2011 Aktualisieren Tag Woche Monat Druckversion

Zeit	Mo 28.03.	Di 29.03.	Mi 30.03.	Do 31.03.	Fr 01.04.	Sa 02.04.	So 03.04.
07:00							
07:15							
07:30							
07:45							
08:00							

scroll, scroll, scroll....

- 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?



CAMPUSNET
Dualis

„Stundenplan“

Mozilla Lightning
Microsoft Outlook
Microsoft Live
Apple iPhone
Google Android
Emacs Diary
.....



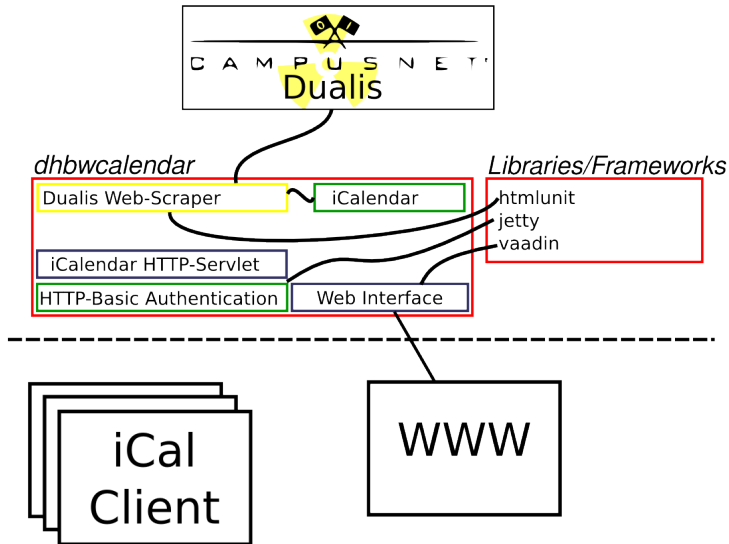
Mögliche Schnittstellen

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

Mögliche Schnittstellen

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

Architektur

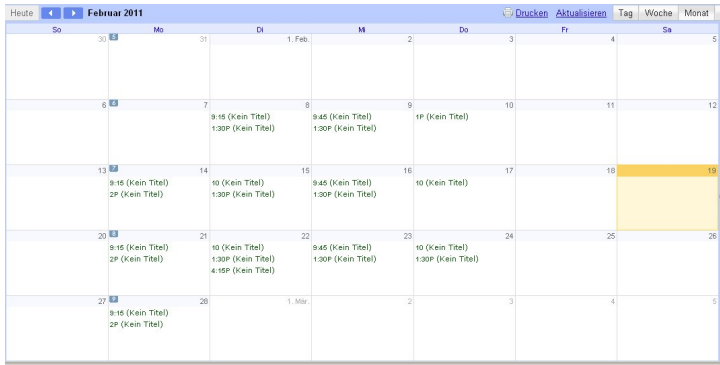





Apple iPhone



- Direkte iCalendar Unterstützung.

Google Kalender



Heute   **Februar 2011**  [Drucken](#) [Aktualisieren](#) [Tag](#) [Woche](#) [Monat](#)

So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
30	31	1. Feb.	2	3	4	5
6	7 9:15 (Kein Titel) 1:30P (Kein Titel)	8 9:45 (Kein Titel) 1:30P (Kein Titel)	9 1P (Kein Titel)	10	11	12
13 9:15 (Kein Titel) 2P (Kein Titel)	14 10 (Kein Titel) 1:30P (Kein Titel)	15 9:45 (Kein Titel) 1:30P (Kein Titel)	16 10 (Kein Titel)	17	18	19
20 9:15 (Kein Titel) 2P (Kein Titel)	21 10 (Kein Titel) 1:30P (Kein Titel) 4:15P (Kein Titel)	22 9:45 (Kein Titel) 1:30P (Kein Titel)	23 10 (Kein Titel) 1:30P (Kein Titel)	24	25	26
27 9:15 (Kein Titel) 2P (Kein Titel)	28	1. Mär.	2	3	4	5

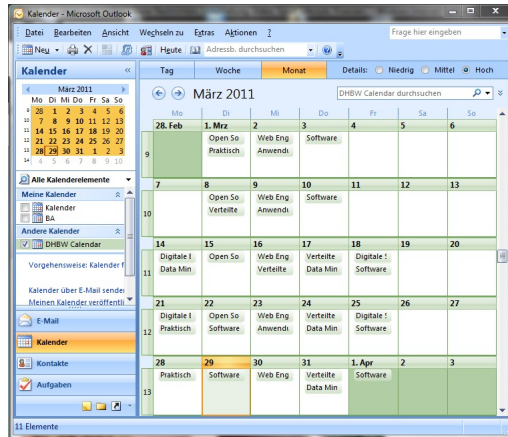
- Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.

Android Smartphones



- Über Synchronisation mit Google Kalender.

Outlook 2007



- Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.

Windows Live

Windows Live™ Hotmail (7) Messenger (0) Office Photos

profile | sign out

Hotmail

New ▾ | Delete | Subscribe | Share ▾ | Today | Next 4 weeks

Options ⓘ ▾

Day Week Month Agenda To-do list

◀ April 2011 ▶

S M T W T F S

27 28 29 30 31 1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

1 2 3 4 5 6 7

Calendars


- ☒ Birthdays
- ☒ Birthday calendar
- ☒ US Holidays
- ☒ dualis

Add a new calendar

Home

Inbox

Contacts

create a panorama 

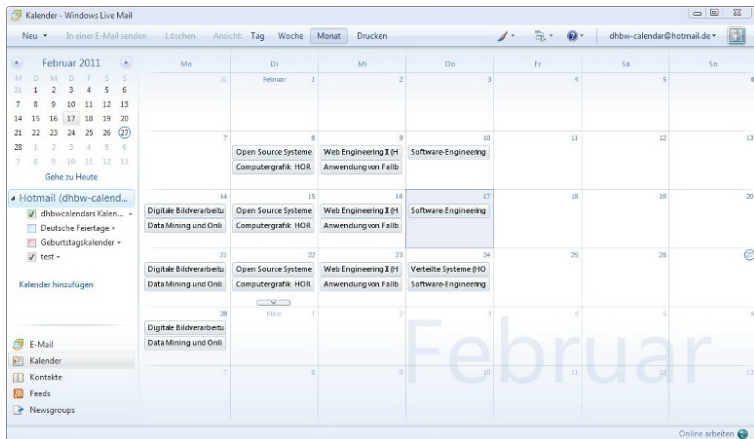
Privacy | Terms >

◀ Sunday, April 03, 2011 - Saturday, May 07, 2011 Show more | Show less

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
03	04	05 11:30 AM Software- 3:31 PM Sani Bel sk	06 8:45 AM Software-E 12:30 PM Software-	07	08 8:15 AM Digitale Sp 12 PM Neue big Cit	09
10	11 8:15 AM Praktische 12:30 PM Data Mini	12 11:30 AM Software- 13°/5°	13 8:45 AM Software-E 12:30 PM Praktische 13°/4°	14 9 AM Data Mining & 11°/3°	15 1 more... 12°/2° Tax Day	16 13°/3°
17	18 10:30 AM Comput 10:30 AM Comput	19 11:30 AM Software-	20 8:45 AM Software-E	21 10 AM Verteilte Syst	22 1 more...	23
24	25 Easter Day	26 8:15 AM Digitale Sp 8:15 AM Dig. Sprac	27	28 10 AM Web Engine 10 AM Web Engine	29	30
May 01	02	03	04	05	06	07

- Unterstützt kein SSL
- Unterstützt keine HTTP-Authentifizierung
- Workaround: Credentials in Query-String der URL

Windows Mail



- Über Synchronisation mit Windows Live.

Windows Mobile

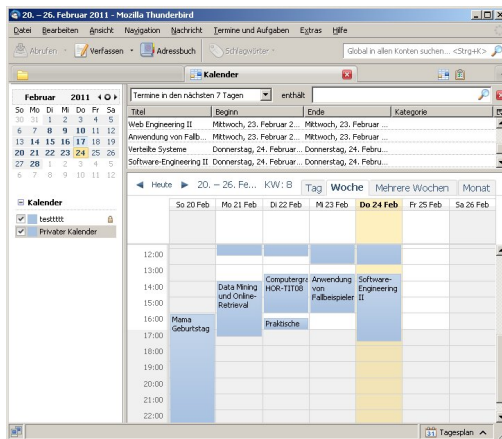
- Theoretisch über Synchronisation mit Windows Live.
- Aber nur für den primären Kalender
- siehe <http://support.microsoft.com/kb/2430181/de>

Windows Mobile

- Theoretisch über Synchronisation mit Windows Live.
- Aber nur für den primären Kalender
- siehe <http://support.microsoft.com/kb/2430181/de>

#fail

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://dhw-horb.github.com/
dhw-calendar`