

# DUALIS-KALENDER SCHNITTSTELLE

*Open-Source Projekt*



**DHBW**

Duale Hochschule  
Baden-Württemberg

Yves Fischer

TIT2008/NS

DHBW Stuttgart Campus Horb

13. 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“

The screenshot shows the login page of the Dualis system at DHBW. At the top left is the DHBW logo with the text 'DHBW Duale Hochschule Baden-Württemberg'. Below it is a blue header bar with the word 'Impressum'. The main content area contains a login form with two input fields: 'Benutzername:' and 'Passwort:'. Both fields have a red asterisk next to them, indicating they are required. To the right of the password field is a green 'Anmelden' button with a red asterisk above it. Further right are language selection options for 'English' and 'Deutsch'. Below the form, the text reads 'Sie sind nicht angemeldet' and 'Herzlich Willkommen bei der Dualen Hochschule Baden-Württemberg!'. The numbers 1, 2, and 3 are placed below the username, password, and login button respectively.

~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“

The screenshot shows the DHBW (Duale Hochschule Baden-Württemberg) portal interface. At the top left is the DHBW logo. Below it is a navigation bar with tabs for 'Startseite', 'Prüfungsergebnisse', 'Leistungsübersicht', 'Stundenplan', and 'Stipendium'. A user profile section displays the name 'Yves Fischer' and the date '28.03.2011 10:10:07 Uhr'. A welcome message reads 'Herzlich willkommen, Yves Fischer!' followed by 'Aktivitäten für den: 28.03.2011'. Below this are two tables: 'Heutige Veranstaltungen:' and 'Eingegangene Nachrichten:'. The first table has columns for 'Veranstaltung', 'Name', 'Web', and 'Stu.'. The second table has columns for 'Empfänger', 'Name', and 'Stu.'. A large red watermark 'blah blah blah' is superimposed diagonally across the middle of the screenshot.

- 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 (Duales Hochschulwesen Baden-Württemberg) portal. The user is logged in as 'Yves Fischer' on 29.03.2011 at 23:07 Uhr. The main content area displays a 'Stundenplan' (Course Schedule) for the week of 29. März 2011. The schedule is shown in a table with columns for 'Stunde' (Hour), 'Tag' (Day), 'Woche' (Week), and 'Monat' (Month). The time slot 08:15-09:15 is highlighted in yellow, and the text 'tl;dr' is visible in the bottom right corner of the table 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“


  
 Dualis Hochschule  
 Baden-Württemberg

[Home](#) [Prüfungsergebnisse](#) [Leistungsübersicht](#) **[Stundenplan](#)** [Impressum](#)

[English](#) [Deutsch](#) [Abmelden](#)

heute  
 diese Woche  
 Monatsansicht

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

### 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?

DHBW  
Duales Hochschulwesen  
Baden-Württemberg

Home Aufnahmeprosess Lernangebotskoll Darstellung Impressum

heute  
deine Woche  
Mitarbeiterkoll

Stundenplan  
Name: Frits Fischer am: 20.03.2011 um: 10:07:04

Stundenplan vom Mo, 20. Mär. 2011

07:00	
07:15	
07:30	
07:45	
08:00	
08:15	
08:30	
08:45	
09:00	
09:15	

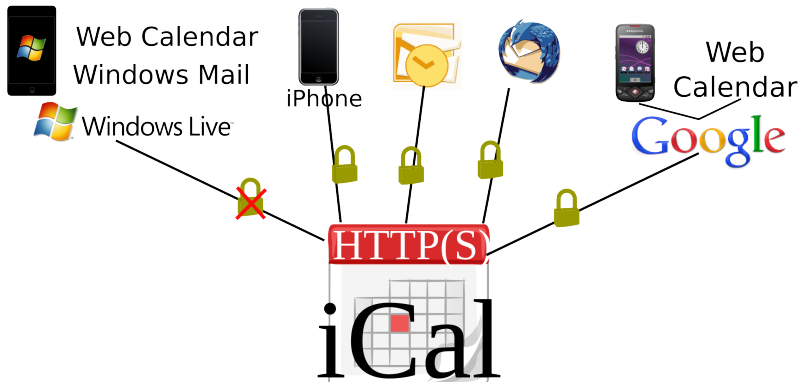


CAMPUSNET  
Dualis

„Stundenplan“

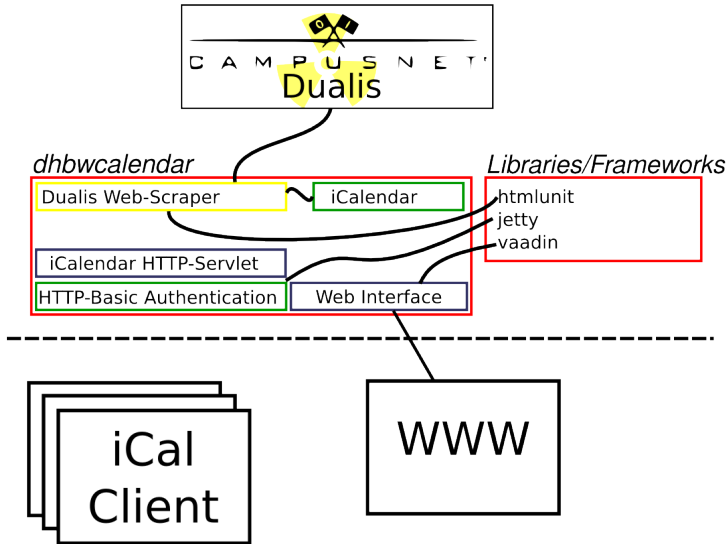
Mozilla Lightning  
Microsoft Outlook  
Microsoft Live  
Apple iPhone  
Google Android  
Emacs Diary  
.....





**DUALIS:** keine zugänglichen Schnittstellen bekannt.

# Architektur



# Apple iPhone



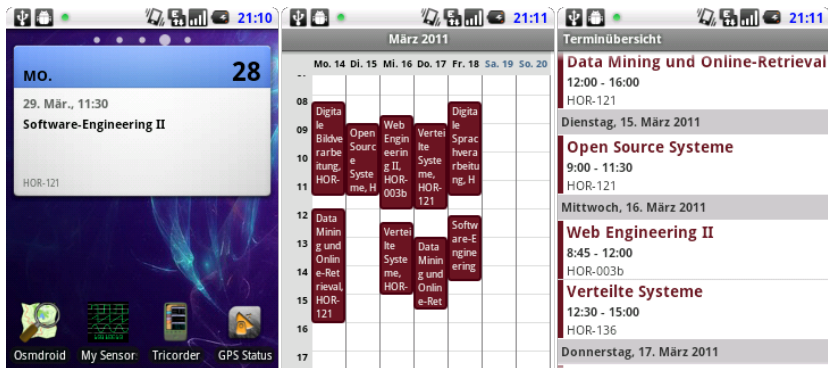
- Direkte iCalendar Unterstützung.

# Google Kalender

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

- Unterstützt Abfragen externer iCalendar Ressourcen.

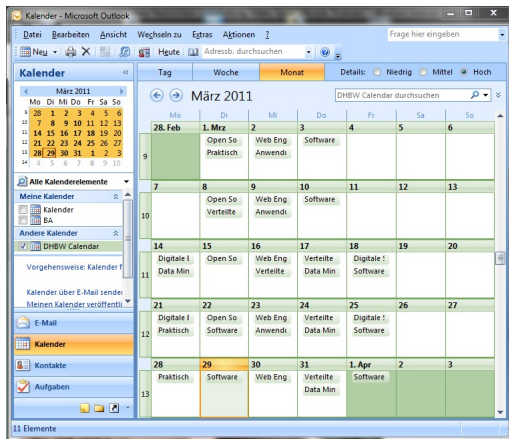
# Android Smartphones



- 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 Options

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

Day | Week | **Month** | Agenda | To-do list

◀ April 2011 ▶

◀ 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 ski	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 u 11°/3°	15 1 more... Tax Day 12°/2°	16 8:15 AM Digitale Sp 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

Calendars


- [Green]
- Birthday calendar
- US Holidays
- dualis

Add a new calendar

Home

Inbox

Contacts

create a panorama 

Privacy | Terms >

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

# Windows Mail

Kalender - Windows Live Mail

Neu In einer E-Mail senden Löschen Ansicht Tag Woche Monat Drucken dhw-calendar@hotmail.de

Februar 2011

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1 Februar	2	3	4	5	6
7	8 Open Source Systeme Computergrafik: HOR	9 Web Engineering I (H) Anwendung von Fallb	10 Software-Engineering	11	12	13
14 Digitale Bildverarbeitung Data Mining und Onli	15 Open Source Systeme Computergrafik: HOR	16 Web Engineering I (H) Anwendung von Fallb	17 Software-Engineering	18	19	20
21 Digitale Bildverarbeitung Data Mining und Onli	22 Open Source Systeme Computergrafik: HOR	23 Web Engineering I (H) Anwendung von Fallb	24 Verteilte Systeme (HO) Software-Engineering	25	26	27
28 Digitale Bildverarbeitung Data Mining und Onli	1 1900	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13

Gehe zu Heute

Hotmail (dhw-calend...)

- dhbwcalendars Kalen...
- Deutsche Feiertage
- Geburtskalender
- test

Kalender hinzufügen

E-Mail  
Kalender  
Kontakte  
Feeds  
Newsgroups

Online arbeiten

- Über Synchronisation mit Windows Live.

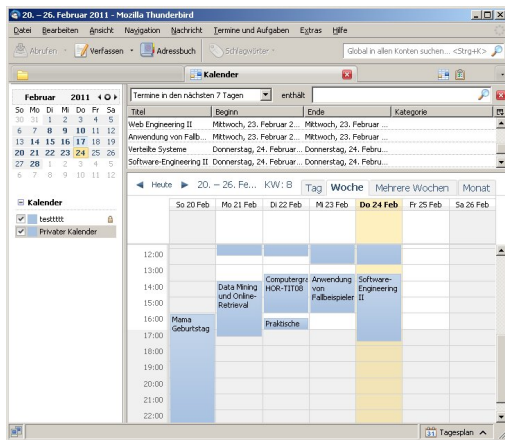
# Windows Mobile

---

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



# Mozilla Thunderbird+Lightning



- Direkte iCalendar Unterstützung.

# Open-Source Projekt

---

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

---

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