

Klasse 1A

| | Mo, 05.01.09 | Di, 06.01.09 | Mi, 07.01.09 | Do, 08.01.09 |
|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 07:50 - 08:35 | M KR 58 | F CB 56 | MU ME 51 | L IT 21 |
| 08:35 - 09:15 | M KR 58 | L IT 21 | F CB 56 | F CB 56 |
| 09:15 - 09:55 | TV SM 23 | L IT 21 | RE RA 52 RK XX 73 | M KR 58 |
| | F CB 56 | G ZA 47 | BI ZO 38 | D WÜ 77 |
| | BI ZO 38 | TV SM 23 | D WÜ 77 | D WÜ 77 |
| | | | | |
| | | D WÜ 77 | | MU ME 51 |
| | | D WÜ 77 | | T JA A |

Mittwoch, 31.12.2008

| 07:50 - 08:35 | 08:35 - 09:15 | 09:15 - 09:55 | 10:35 - 11:20 | 11:20 - 12:05 |
|---------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
| MU ME 51 | F CB 56 | RE RA 52 RK XX 73 | BI ZO 38 | D WÜ 77 |
| | L AL 21 | F CB 56 | RE RA 56 RK XX 76 | G ZA 47 |
| | | | RE RA 56 RK XX 76 | L FE 53 |
| | 58 M ZI 68 | D AE 76 | | |
| | | | | RE RA |

Termine

Klicken Sie links auf eines dieser Icons, um die Details zu sehen.

| Datum | Titel |
|---------------------|---------------------------------------|
| 30.12.08 - 01.01.09 | Weihnachtsferien (schulisch) |
| 01.01.09 | Mündliche Präsentation Maturaarbeiten |

Präsentation Maturaarbeit

Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Kantonsschule Glarus

Roland Meier, 14.02.2009

Benachrichtigungen

| Datum | Grund | b |
|----------|---------------|--|
| 01.01.09 | Freistunde | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 09.01.09 | Zusatzlektion | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 09.01.09 | Weiterbildung | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 09.01.09 | Weiterbildung | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 09.01.09 | Weiterbildung | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 09.01.09 | Weiterbildung | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |

Anzeigen Erfassen

Benachrichtigungen

Folgende Mitteilungen anzeigen:

Auf dieser Seite werden alle Mitteilungen angezeigt, die aktiv sind.

Sortierung wählen: Aktualität

Spezialanlass Details

Gemeine Mitteilung

Anlass für alle Klassen ...

| | Str. | Änd. | Einf. | Versch. | Bilanz |
|----|-------|------|-------|---------|--------|
| | 6 | 1 | 1 | 0 | -5 |
| | 3 | 0 | 0 | 0 | -3 |
| | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 |
| | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 (1) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 (2) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG | 2 (2) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BE | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Willkommen!



Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Überblick über die Maturaarbeit

- Aktueller Stundenplan im Internet
- Erfassen von Änderungen, Mitteilungen, Prüfungen und Terminen via Internet
- Automatische Anzeige in der Eingangshalle



Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Vorgehen: Anforderungsdefinition



- Umfrage
- Auswertung
- Pflichtenheft
- Besprechungen

Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Vorgehen: Entwurf

Anforderungsdefinition

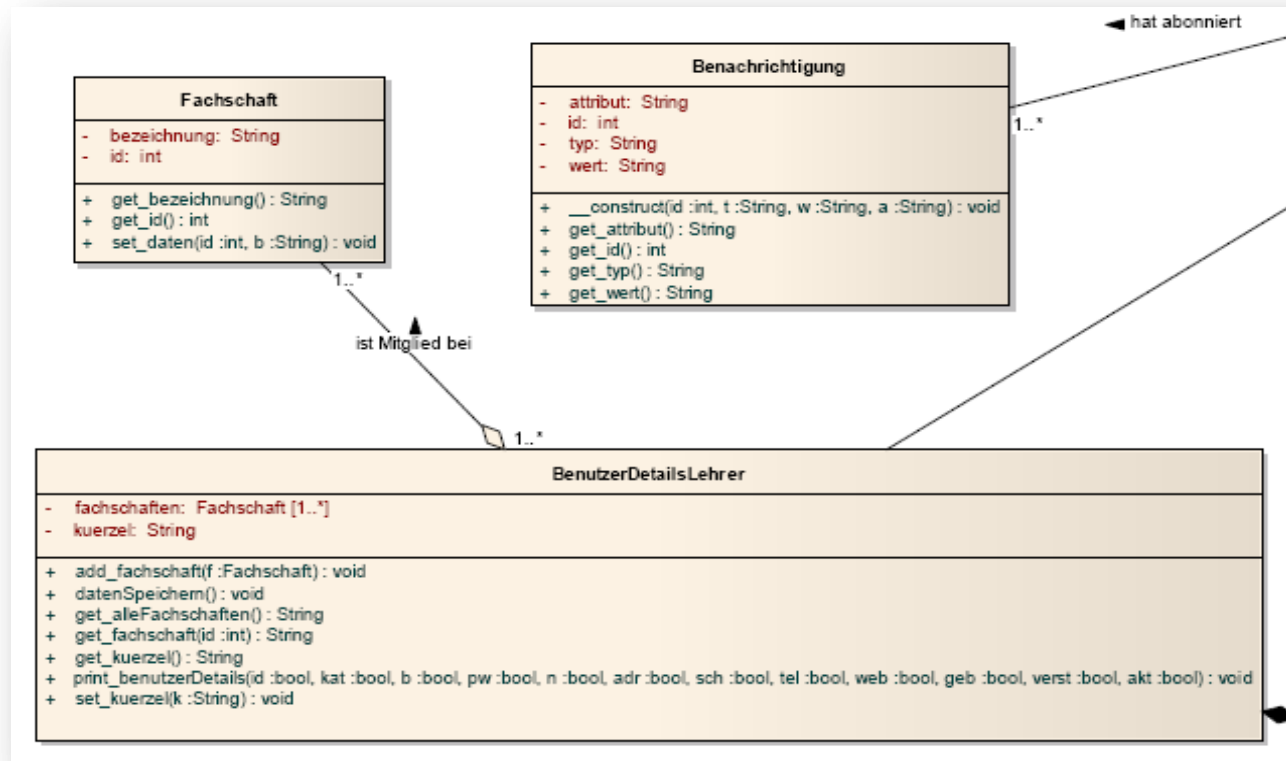
Entwurf

Programmierung

Test

Inbetriebnahme

■ Modellierung in UML



Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Vorgehen: Programmierung



- **Hauptsächlich verwendete Sprachen:**
 - PHP
 - MySQL
 - HTML
 - CSS
- Programmierung der einzelnen Seiten
- Erstellen der Anbindung zur Datenbank

Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Vorgehen: Test



- Testlauf
- 15 Testpersonen
- Fragebogen zur Beurteilung des Systems
- Insgesamt sehr positive Rückmeldungen

Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Vorgehen: Inbetriebnahme



- Schulung
- Versuchsbetrieb
- Montage der Geräte zur Anzeige in der Schule



Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Vorgehen



```

classdef StundenplanKlasse($klasse)
  LektionenDB > 0
  LektionenDB as $l
  Lektionen[] = new Lektion($l['
  '],$l['lehrer'],$l['zimmer'])
  $planTag[1] = new Tag($datum);
  $planTag[2] = new Tag($datum +
  $planTag[3] = new Tag($datum +
  $planTag[4] = new Tag($datum +
  $planTag[5] = new Tag($datum +
  $alleLektionen as $l
  $stundenplanTag[$l -> get_woche
  ($stundenplanTag as $t)
  ($stundenplanTag as $t);
  
```

ich habe folgende
] Schüler
] Lehrer
] Sekretariat
] Stundenplanver
] Schulleitung
] Administrator

Mein erster Ein
 sichtlich, prak
 folgendes könnte
 gn... Die rosa U
 h habe folgende
 er Registrierung

te bewerten Sie
 ht) - 8 (sehr G
 gn 5
 sichtigkeit 8
 gerfreundliche
 ionen 8
 teindruck 7,5

liche Bemerkun
 ar schon lange



Umfrage
 Pflichtenheft
 Besprechungen

UML Diagramme

Seiten
 Datenbank

Fragebogen

Schulung
 Versuchsbetrieb
 Montage

Umstellung auf das digitale System

Präsentation Maturaarbeit

Entwicklung eines digitalen Stundenplansystems

Kantonsschule Glarus

Roland Meier, 14.02.2009

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

www.stundenplan-digital.ch

