

4. P&G-MINT-AWARD 2009

Digitales Infoboard

*Alfred-Delp-Schule, Dieburg
Informatik-LK*





Idee/Ansatz der Schule



**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.

Informatik-Projekte der Alfred-Delp-Schule basieren auf folgenden Intentionen:

- Zielorientiertes Arbeiten an innovativen Produkten
- Einsatz von Werkzeugen, die später eine hohe Relevanz in Studium und Beruf haben (hier: MySQL, HTML und PHP)
- Förderung von Eigeninitiative, Kreativität sowie der Teamfähigkeit der Lernenden





Projektziele



**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.

Projektziele

- Vorbereitung des Einstiegs in das Studium bzw. den Beruf
- Begeisterung und Interesse an MINT-Fächern wecken und Engagement und Motivation der Lernenden fördern.

Erfolgsparameter

- Erfolgreiches Durchlaufen der Phasen Modellierung, Implementierung, Dokumentation, Test und Wartung
- Einsatz des funktionsfähigen Produkts im Schulalltag





Das Projekt



**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.

Digitales Infoboard

- Schulgemeinde wird interaktiv informiert
- Benutzerfreundliche Eingabemaske (Frontend) für Dateneingabe durch das Sekretariat
- Informationen sind über W-LAN verfügbar
- Speicherung der Daten auf dem Schulserver





Das Projekt



**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.



Montag, der 12.10.2009

17:59 Uhr

A-Woche

Ordnungsdienst: 11 Stammgruppe 13 Fu



abwesende Lehrer

schon heute

Lehrer: Herr Grashuhn
von: 12.10. 1.Stunde - **bis:** 12.10. 10.Stunde
Bemerkungen: Die 3.-4. Stunde wird durch Herrn Mühlacker vertreten!
Arbeitsauftrag: S12 Mathe: Buch S.13 durcharbeiten
 S14 Bio: vorliegendes Arbeitsblatt bearbeiten

Lehrer: Herr Müller
von: 12.10. 1.Stunde - **bis:** 14.10. 10.Stunde

Lehrer: Frau Mai
von: 12.10. 1.Stunde - **bis:** 13.10. 6.Stunde
Arbeitsauftrag: Liegen im Sekretariat vor.

Lehrer: Frau Eishäuser
von: 12.10. 1.Stunde - **bis:** 13.10. 10.Stunde
Bemerkungen: Die Kunsträume werden unter Aufsicht von Herrn Weber für euch geöffnet
Arbeitsauftrag: Kunst-LK: Arbeitet weiter an den Skulpturen und sammelt Informationen zum Thema "Expressionismus"
 alle anderen Kurse: Die Aufträge liegen im Sekretariat aus

Lehrer: Herr Poser
von: 12.10. 1.Stunde - **bis:** 12.10. 4.Stunde
Bemerkungen: Die 1.-2. Stunde wird durch Herrn Moritz, die 3.-4. Stunde durch Frau Schneider vertreten
Arbeitsauftrag: keine

Raumplanänderungen

heute:					morgen:				
Stunde	Lehrer	Kurs	alter Raum	neuer Raum	Stunde	Lehrer	Kurs	alter Raum	neuer Raum
1	Wieczorek	Q2 Ch12	703	609	1	Herr Lothar	Q3 Re 15	602	605
1	Frau Müller	Q4 PW14	715	601	3	Herr Mattisen	11 S13	502	607
3	Herr Maier	11 S10	601	702	5	Herr Mattisen	Q1 Ph13	502	607
5	Frau Maier	Q3 Bio13	P5	607	9	Herr Heinz	Q2 Sp19	ABC	SGH
5	Herr Moritz	Garten-AG	---	501	9	Frau Hansel	Q1 Sp 12	SGH	ABC
5	Herr Müller	Film-AG	---	603					
5	Herr Weber	Theater-AG	P1	Aula					
7	Herr Mattisen	11 S15	P3	P4					





Innovationsfaktoren



**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.

- Ersatz des herkömmlichen „Schwarzen Bretts“
- Vervielfältigung der Informationen über unterschiedliche Ausgabemedien
- Einsparen der Kosten für ein kommerzielles Produkt durch Implementierung eines eigenen Systems
- Individuelle Anpassung an die Bedürfnisse der Schule jederzeit möglich





Resultate

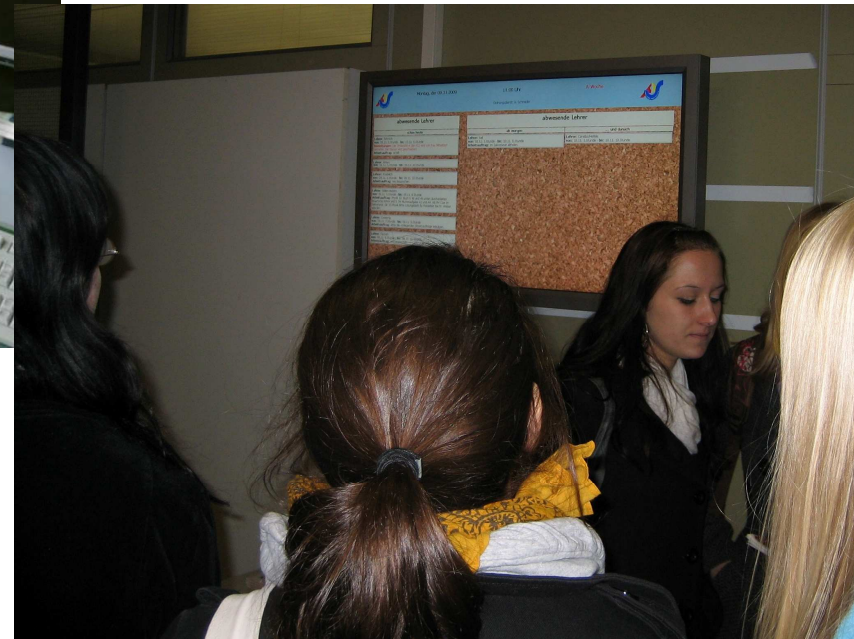


**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.



- Einsatz des Systems seit
Beginn des Schuljahres
2009/2010



- Arbeitserleichterung für die
Sekretärinnen
- Positive Rückmeldungen der
Schulgemeinde



Ausblick



**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.

- Integration in das WWW-Angebot der Schule:
 - Anzeige des Infoboards am Heimarbeitsplatz
 - Anbindung an das „Active Directory“
 - Benachrichtigung der betroffenen Schüler per E-Mail
- Anbindung an die Schuldatenbank





**P&G MINT
Award**

Begeisterung wecken,
Wissen schaffen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

