

Protokoll

zum 1. Treffen der AG Neue Medien im Schulverbund Pustertal im Schuljahr 2005/06
am 04.11.05 an der MS Meusburger in Bruneck – Beginn: 15.00 Uhr

Anwesend:

- Direktor Dr. Manfred Niederbacher – Koordinator der Arbeitsgruppe
- Karl Engl – Leiter der Arbeitsgruppe
- 17 anwesende Mitglieder: siehe beiliegende Anwesenheitsliste
- Entschuldigt abwesend: Reinhilde Peskoller – GS Terenten / SSP Vintl

Tagesordnung:

1. Organisation der Arbeitsgruppe
2. Tätigkeitsschwerpunkte für das laufende Schuljahr
3. Termine für weitere Treffen
4. Vorstellen des Konstruktions- und Programmiersystems LEGO® Mindstorms
5. Vorstellen der Lernwerkstatt Sekundarstufe 1

Pt. 1: Organisation der Arbeitsgruppe

Nach der Begrüßung geht der Leiter der Arbeitsgruppe Karl Engl auf die Organisation und die Ziele der Arbeitsgruppe ein und regt dazu an, eine Kerngruppe – bestehend aus etwa 4 Mitgliedern – einzurichten, welche auf der Ebene des Schulverbundes Pustertal als „übergeordnete“ Organisationseinheit in diesem Bereich tätig sein soll.

Direktor Dr. Niederbacher unterstützt diesen Vorschlag und weist darauf hin, dass laut einer Vereinbarung im Schulverbund die Tätigkeiten in Arbeitsgruppen vergütet werden.

Folgende Personen erklären sich für die Mitarbeit in der Kerngruppe bereit:

- Karl Engl (GS Terenten / SSP Vintl) – Leitung
- Robert Plaikner (GS Geiselsberg / SSP Olang)
- Francesco Agnoli (MS Mühlbach / SSP Mühlbach)
- Germar Bachmann (MS Röd / SSP Bruneck I) – er hat die Zusage nach der Sitzung gemacht.

Pt 2 und Pt 3: Tätigkeitsschwerpunkte für das laufende Schuljahr, Termine für weitere Treffen

Für die weiteren 3 Treffen der Arbeitsgruppe werden folgende Termine festgelegt:

Fr 13. Januar – Fr 10. März – Fr 28. April – jeweils um 15.00 Uhr an der MS Meusburger in Bruneck.

Schwerpunkte für die weiteren Treffen:

- Internet für den Unterricht: interessante und schulspezifische Webadressen, Foren ...
- Ausarbeiten von konkreten Modellen, Konzepten für den Einsatz der neuen Medien im Unterricht, speziell auch im Hinblick auf die Angebote im Wahlpflicht- und im Wahlbereich

Weitere Inhalte können sich im Laufe des Schuljahres ergeben, die Mitglieder der AG werden ersucht interessante Angebote und Vorschläge einzubringen.

Workshops für interessierte Lehrpersonen als Fortbildung im Schulverbund:

Die Vorschläge von Karl Engl bzgl. Inhalts werden angenommen; sie beziehen sich auf einige interessante Angebote auf dem Bildungsserver BLIKK:

- „Leselabyrinth“
- „Rien ne va plus“
- „Primarmathe“

Karl Engl wird die Angebote ausschreiben und entsprechend der Meldungen die Durchführung organisieren. Er bedankt sich bei dieser Gelegenheit für die Genehmigung zur Benutzung des PC-Raumes an der MS Meusburger für alle Tätigkeiten im Rahmen der Arbeitsgruppe.

Pt. 4: Vorstellen des Konstruktions- und Programmiersystems LEGO® Mindstorms

Karl Engl und Robert Plaikner berichten über ihre Erfahrungen mit diesem interessanten Konstruktions- und Programmiersystem für Kinder und Jugendliche.

Es werden Informationen über Kosten und Bezugsmöglichkeiten gegeben, außerdem wird die Programmieroberfläche gesichtet und ein programmiertes Modell getestet. Anschließend wird über den Einsatz im Unterricht diskutiert.

Karl Engl stellt ein Forum auf BLIKK vor (<http://zeus.provinz.bz.it/w-agma/w-agma.php3?bn=&site=neuemedien>), in welchem u. A. ein Austausch über Mindstorms erfolgen sollte und empfiehlt 2 Fortbildungen aus dem Landesplan: > Landesplan S. 186

- 67.14 Mindstorms – Konstruieren und Programmieren von Robotern (MS und OS)
- 67.15 Mädchen und Jungen erobern Roboter (GS)

Auf der folgenden Webadresse findet man sehr ausführliches Informationsmaterial und weiterführende Links:

<http://www.informatik.uni-kiel.de/inf/von-Hanxleden/mindstorms/>

Es wird auf einen Wettbewerb für Schulen hingewiesen, an dem im letzten Jahr Schulen aus Südtirol bereits mit Erfolg teilgenommen haben. Informationen dazu findet man unter: www.robis.at

Pt 5: Vorstellen der Lernwerkstatt Sekundarstufe 1

Karl Engl stellt kurz die Demo-Version der „Lernwerkstatt Sek 1“ für die Mittelschule vor. G. Bachmann gibt aus seiner Erfahrung im Umgang mit dieser Software eine positive Rückmeldung, an der MS Röd wurde das Programm nach entsprechender Begutachtung angekauft.

Beim nächsten Treffen wird die Demo-Version „Lernwerkstatt Sek 1“ auf Datenträger zur Verfügung gestellt, weiters die Freeware „Geonext“, welche für Mathe in der MS vorgesehen ist und Derive bzw. Cabri ersetzen könnte.

Kahn Peter bietet die Einführung in die Erstellung einer „Millionenshow“ mit PowerPoint an. Aus Zeitgründen wird dies auf das nächste Treffen am 13.01.06 verschoben.

Ende der Sitzung: 17.15 Uhr

Karl Engl

08.11.05