

Peter Hofbauer

Von: Hofbauer Peter <Peter.Hofbauer@ph-noe.ac.at>
Gesendet: Sonntag, 18. Dezember 2011 10:05
An: Hofbauer Peter
Betreff: RFDZ/ACDCA-Newsletter #8

Geschätzte Kolleginnen und Kollegen!

Das Jahr 2011 geht zu Ende und wir wollen mit diesem Newsletter einen kurzen Rückblick auf das abgelaufene Kalenderjahr und einen Ausblick auf das Jahr 2012 geben. Einige allgemeine Infos runden diesen Newsletter ab.

Rückblick

Medienvielfalt im Mathematikunterricht

Im Jahr 2011 wurde Phase 2 des Projekts „Medienvielfalt und Genderaspekte im Mathematikunterricht - Let's do IT!“ umgesetzt. Den Bericht dazu finden Sie unter <http://rfdz.ph-noe.ac.at/forschung/projekt-2010.html>.

GeoGebra / GeoGebra-CAS

Im August 2011 fand die internationale GeoGebra-Konferenz in Hagenberg bei Linz statt, bei der GeoGebra 4.0 öffentlich vorgestellt wurde.

Das RFDZ und ACDCA waren in Zusammenarbeit mit MathemaTech insbesondere bei der angebotenen LehrerInnenschiene stark vertreten.

Die Inhalte der Konferenz können Sie unter

<http://ggbconference2011.pbworks.com/w/page/34015773/FrontPage> nachlesen.

Im Bereich GeoGebraCAS arbeiteten ACDCA und das RFDZ derzeit in einem gemeinsamen Projekt mit der JKU Linz und MathemaTech an der Beta-Version eines GeoGebraCAS.

Veranstaltungen

Neben der Vortragstätigkeit von Mitarbeitern des RFDZ und ACDCA an zahlreichen Seminaren zu den Themen Technologieeinsatz, Kompetenzorientierung, Bildungsstandards, Medienvielfalt und Nahtstellenproblematik ist insbesondere das im März durchgeführte Bundesseminar mit angeschlossener **Podiumsdiskussion** zum Thema „**Der Weg zum Ziel - Kompetenzorientierte, standardisierte Aufgaben am Ende eines Lernprozesses**“ in Amstetten zu erwähnen. Zahlreiche positive Rückmeldungen und die hohe TeilnehmerInnenzahl haben uns darin bestätigt, auch im März 2012 wieder ein Seminar zum Thema Kompetenzorientierung und Technologieeinsatz abzuhalten (siehe weiter unten).

Ausblick

- **Bundesseminar (schulartenübergreifend) zum Thema "Kompetenzorientierter Mathematikunterricht - Wie kann der Einsatz moderner Technologien den Lernprozess von Schüler/innen unterstützen" im März 2012**

Link zur Veranstaltung: <https://www.ph-online.ac.at/ph-noe/lv.detail?clvnr=154719&sprache=1>

AHS: Nachmeldungen zur Veranstaltung unter evelyn.stepancik@ph-noe.ac.at

BHS: Nachmeldungen zur Veranstaltung unter peter.hofbauer@ph-noe.ac.at

- **Medienvielfaltstage zum Thema „Medienvielfalt und Genderaspekte im Mathematikunterricht“**

Derzeit findet die Planung von Medienvielfaltstagen in den einzelnen Bundesländern in Kooperation mit den diversen PHs statt.

Nähere Informationen und die jeweiligen Termine werden in einem späteren Newsletter bekannt gegeben.

- **GeoGebraCAS**

Das bereits im abgelaufenen Jahr betriebene Projekt GeoGebraCAS wird im Jahr 2012 fortgesetzt. Unterstützt wird die Entwicklung eines CAS in GeoGebra nun auch noch durch Kollegen aus Bayern. Derzeit wird intern an der Implementierung des CAS gearbeitet. Sobald eine offiziell verfügbare Version des neuen GeoGebraCAS bereit steht, werden Sie natürlich darüber informiert.

Allgemeine Infos

Neues Material auf der RFDZ-Homepage

- Unter www.medienvielfalt.org finden Sie in der Rubrik Web 2.0 Anleitungen zu einer Reihe von Web 2.0 Werkzeugen, die speziell für deren Verwendbarkeit im Mathematikunterricht zusammengestellt wurden. Mithilfe dieser Tools können Ihre Schüler/innen Wissen zusammenfassen, sammeln, präsentieren und vieles mehr.
- Weiters finden Sie unter www.medienvielfalt.org die Liste der derzeit im aktuellen Medienvielfaltsprojekt überarbeiteten Lernpfade, aufgeteilt in Sekundarstufe 1 und 2. Auch neue Lernpfade sind dazu gekommen! Im Archiv befinden sich Lernpfade aus vorangegangenen Medienvielfaltsprojekten.

Testen von Lernpfaden

Sollten Sie noch Interesse daran haben, einzelne Lernpfade aus dem aktuellen Medienvielfaltsprojekt „Medienvielfalt und Genderaspekte im Mathematikunterricht - Let's do IT!“ mit Ihren Klassen zu testen, so wenden Sie sich bitte an evelyn.stepancik@ph-noe.ac.at. Die aktuellen Lernpfade finden Sie unter www.medienvielfalt.org in den Rubriken „Sekundarstufe 1“ und „Sekundarstufe 2“

Mitgliedschaft bei ACDCA

ACDCA hat sich entschlossen, die Mitgliedschaft verbindlicher zu gestalten als dies bisher der Fall war. Nähere Informationen dazu finden sie im Newsletter #7.

Die Ziele von ACDCA und eine Beitrittserklärung finden sie unter <http://rfdz.ph-noe.ac.at/acdca/was-ist-acdca.html>.

Wir wünschen Ihnen besinnliche Feiertage, ein frohes Weihnachtsfest und einen guten Rutsch ins neue Jahr,

Peter Hofbauer, Andreas Lindner und Evelyn Stepancik
RFDZ der PH NÖ und ACDCA