

Geometrie-Newsletter 014 – Mai 2014

ADG - FACHVERBAND DER GEOMETRIE



www.geometry.at
ZVR 075040986

Adressenänderungen (auch E-Mail-Adresse) bitte im eigenen Interesse an miwi@schule.at melden.

Liebe Kolleginnen und liebe Kollegen!

Ich möchte Sie gerne über einige Neuigkeiten im Bereich der Geometrie informieren.

Inhalt:

1. CAD-Modellierwettbewerb
2. Didaktisches Forum für Angewandte Geometrie (DiFAG)
3. Wichtige Informationen für Studienanfänger/innen
4. Tagung in Strobl
5. Fachdidaktiktag

Ad 1) Österreichweiter CAD-Modellierwettbewerb (Doris Miestinger)

Bereits zum 8. Mal hatten Schülerinnen und Schüler im Rahmen dieses Wettbewerbs die Möglichkeit, ihre Projekte mit einem didaktischen oder professionellen 3D-CAD-Programm umzusetzen. Die Themenstellung lautete heuer „Am Bauernhof“ und das Organisationsteam konnte sich über ca. 600 Einsendungen freuen. Die Bundessiegerehrung des heurigen Wettbewerbs wird am 13. Juni 2014 in Wien stattfinden. Die Preisträger/innen werden persönlich per Post verständigt und die Ergebnisse nach der Siegerehrung auch auf <http://www.modellierwettbewerb.schule.at/> veröffentlicht.

Die Vorbereitung auf den Wettbewerb im Schuljahr 2014/15 kann ab sofort beginnen – die Themenstellung lautet „In der Stadt“. Die Wertung wird nächstes Jahr in drei Kategorien erfolgen:

- 1) Sekundarstufe 1 - Hauptschule/NMS/AHS-Unterstufe,
- 2) Sekundarstufe 2 - AHS-Oberstufe,
- 3) Sekundarstufe 2 - BHS

Das Organisationsteam würde sich über eine rege Teilnahme sehr freuen!

ad 2) Didaktisches Forum für Angewandte Geometrie – DiFAG (Hannes Rassi)

Am 14. und 15. 3. 2014 wurde von Christoph Feßl, Adi Hofmeister und Hannes Rassi, eine „engere“ DiFAG-Besprechung in Bruck an der Mur organisiert.

Zu dieser Besprechung trafen sich acht Kolleginnen und Kollegen der BHS aus ganz Österreich.

Es ging bei diesem Treffen um Austausch von Beispielen sowie Unterrichtskonzepten für die Vermittlung von raumgeometrischen Kompetenzen in den neuen Lehrplänen für die Höheren Technischen Lehranstalten. Jede/r Teilnehmer/in präsentierte seine Beispiele mit zugehöriger Umsetzung. Dabei wurde heftigst diskutiert. Es sind ein weiteres Treffen sowie auch eine Fortsetzung der Arbeit in Form eines Workshops in Strobl 2014 geplant.

ad 3) Informationen für Studienanfänger/innen (Otto Röschel)

Wichtiger Hinweis für alle zukünftigen Lehramts-Studierenden: Für die an Universitäten Österreichs angebotenen Lehramtsstudien (Sekundarstufe 2) gibt es ab diesem Jahr Zulassungs- (Aufnahme-) Bedingungen. Je nach Universität sind verschiedene Verfahren konzipiert. Überall ist eine Voranmeldung erforderlich. Die Frist dafür läuft zum Teil bereits und kann auf den Homepages der jeweiligen Universität abgefragt werden. Dies gilt für alle Fächer!

Diese Lehramtsstudien werden an der Universität Wien voraussichtlich schon heuer auf das Bachelor/Master System umgestellt, andere Unis folgen voraussichtlich nächstes Jahr. Auch dazu finden sich alle Informationen auf den Webpages der jeweiligen Uni.

ad 4) Tagung in Strobl 2014

Von 4. bis 6. November 2014 findet in Strobl am Wolfgangsee die 35. bundesweite Fortbildungstagung für Geometrie statt.

Das Programm wurde soeben erstellt und ist im StroblWEB abrufbar.

Alle Hinweise zum Anmeldevorgang und Detailinformationen zu früheren Tagungen sind ebenfalls im StroblWEB abrufbar. <http://www.geometry.at/strobl/>

Wir freuen uns, wenn Sie sich zahlreich für die kommende Tagung anmelden!

ad 4) Fachdidaktiktag

Am Dienstag, 23.9.2014 findet heuer wieder der Fachdidaktiktag im Rahmen der IMST-Tagung in Klagenfurt statt. Der Schwerpunkt wird heuer im Bereich „Geometrisches Zeichnen im Mathematikunterricht“ liegen. Genauere Informationen und das Programm folgen.

Beste Grüße

Michaela Kraker

im Namen des ADG-Vorstandes: Doris Miestinger, Karin Vilsecker, Hannes Rassi,
Michael Wischounig und Harald Wittmann (<http://www.geometry.at/index.php/verein/vorstand>)