

# Geometrie-Newsletter 19 – Mai 2017

ADG - FACHVERBAND DER GEOMETRIE

Adressenänderungen (auch E-Mail-Adresse) bitte im eigenen Interesse an [mie@brgg.at](mailto:mie@brgg.at) melden.



[www.geometry.at](http://www.geometry.at)  
ZVR 075040986

Liebe Kolleginnen und liebe Kollegen!

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

## Inhalt:

1. ADG-Website
2. Reorganisation der IT
3. Geometrietagung in Strobl
4. Forum für Geometrie
5. Lehrplangruppe
6. HTL-DiFAG<sup>3</sup>
7. IMST-Fachdidaktiktag
8. Kooptierungen
9. Pensionierungen von DG- bzw. GZ-LehrerInnen

### Ad 1) ADG-Website

Markus Smole, ein DG-Kollege der an der HLW und FW Deutschlandsberg sowie an der Bulme Graz tätig ist, arbeitet jetzt gemeinsam mit Heinz Slepcevic an der ADG-Website. Weiters scheinen nun auf der ADG-Homepage „[www.geometry.at](http://www.geometry.at)“ durch die Einbindung der Facebook-Seite: „Raumgeometrie“ (initiiert durch Klaus Scheiber) in einer Spalte alle aktuellen Nachrichten der Raumgeometrie-Seite auf.

### Ad 2) Reorganisation der IT (Markus Smole)

Im Zuge der Reorganisation der IT - Infrastruktur steigt der ADG auf die kostenlose Microsoft Cloud Office365 um.

Jedes ADG - Mitglied verfügt über einen privaten Cloudspeicherplatz (1 TB).

Weiters hat jedes Mitglied die Möglichkeit, via Onedrive - Synchronisation auf den zentralen Beispiel- und Projektpool zuzugreifen.

Sobald die Accounts eingerichtet sind, wird allen Mitgliedern ein Mail mit den Anmeldedaten sowie einer Anleitung zur lokalen Konfiguration des Pools ausgesendet.

### Ad 3) Geometrietagung in Strobl

Von 9. bis 11. November 2017 findet in Strobl am Wolfgangsee die 38. bundesweite Fortbildungstagung für Geometrie statt.

Claudia Mark und Christoph Mader werden ab 2017 die Tagungsleitung übernehmen.

Das Programm wurde bereits erstellt und ist im StroblWEB

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

<http://www.geometry.at/strobl/anmeldung>.

**Wichtig:** Für LEHRERINNEN und LEHRER aus allen Bereichen **AHS, APS, PH und BMHS**

Anmeldezeitraum: **1. Mai bis 31. Mai 2017.**

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

### Ad 4) Forum für Geometrie (Doris Miestinger)

Beim letzten Treffen wurde über die NOST (= Neue Oberstufe)

diskutiert. Aussagen der Verantwortlichen zufolge soll ein Semester mit

Nicht genügend beurteilt werden, wenn ein Kompetenzbereich negativ beurteilt wird, da dies ihrer Ansicht nach der LBVO entspricht. Bei

Schularbeiten wird dies anders gehandhabt, da ist eine Kompensation einzelner Bereiche durch andere möglich. Die Entscheidung und Vorgaben der Verantwortlichen sind abzuwarten. Weiters wurde versucht ein Kompetenzraster zu erstellen. Konkrete Beispiele für „Wesentliches“ wurden gesucht, der überwiegende Teil davon ist für eine positive Note zu erfüllen. Diese sollen über ARGES als Hilfestellung verteilt werden.

In den meisten Schulen wurde die Umsetzung der NOST um zwei Jahre hinausgeschoben, nur wenige beginnen im Herbst. Es soll versucht werden aus deren Erfahrung zu profitieren.

#### **Ad 5) Lehrplangruppe: (Günter Maresch)**

Für die Neue Oberstufe der AHS (NOST) wurde in den letzten Jahren ein neuer Lehrplan für DG entwickelt.

Der Lehrplan weist folgende Charakteristika auf:

- Der Lehrplan entspricht inhaltlich weitgehendst dem aktuell gültigen Lehrplan
- Der Lehrplan wurde kompetenzorientiert formuliert, d.h. auf Basis des Kompetenzmodells für Darstellende Geometrie
- Das Kompetenzmodell für Darstellende Geometrie (erreichbar unter [www.geometriekompetenzen.at](http://www.geometriekompetenzen.at)) wurde nun in den Lehrplan integriert und ist somit als verbindliches Modell zu betrachten
- Der Lehrplan wurde semestriert/modularisiert formuliert, d.h. dass die Lehrstoffe nun nicht mehr wie bisher für jeweils ein gesamtes Schuljahr formuliert bzw. gruppiert wurden, sondern dass nun für die 11. Schulstufe (7. Klasse AHS) eigenständige Lehrstoffe für das Wintersemester und das Sommersemester und ebenfalls für die 12. Schulstufe (8. Klasse AHS) eigenständige Lehrstoffe für das Wintersemester und das Sommersemester formuliert wurden.
- Die Arbeitsgruppe für den Lehrplan bestand aus folgenden Personen: Michaela Kraker, Günter Maresch, Doris Miestinger und Otto Röschel
- Der Lehrplan wurde am 9. August 2016 offiziell erlassen und ist (für alle Gegenstände) unter [https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA\\_2016\\_II\\_219/BGBLA\\_2016\\_II\\_219.pdf](https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2016_II_219/BGBLA_2016_II_219.pdf) abrufbar.

#### **Ad 6) HTL-DiFAG<sup>3</sup>**

Der „Kompetenzraster“ in Sokrates wird mit genau den Sätzen des Lehrplans gefüllt. Im Bautechnik-Zweig sind DG Fragen als Teil eines größeren Fächerclusters im Zuge der mündlichen Matura möglich. Beim DiFAG-Treffen (31.03. und 01.04.2017) wurde unter anderem die Erstellung möglicher Musteraufgaben diskutiert und am Tag der Geometrie (20.04.17) behandelt.

#### **Ad 7) Fachdidaktiktag (Thomas Müller):**

Am 27. September findet wieder der Fachdidaktiktag in Klagenfurt statt. Wie im Vorjahr geht es um den Beitrag jedes Unterrichtsfachs der Sek I zur "Grundbildung". Damit unser Fach "Geometrisches Zeichnen" wieder ein kräftiges Lebenszeichen geben kann, wären viele TeilnehmerInnen aus unserem Fachbereich sehr erfreulich und wünschenswert.

Anmeldungen sind direkt auf

[https://www.imst.ac.at/texte/index/bereich\\_id:85/seite\\_id:708](https://www.imst.ac.at/texte/index/bereich_id:85/seite_id:708) möglich.

Detailinfos können gerne beim Koordinator des GZ-Fachdidaktiktages erhalten werden:

[thomas.mueller@kphvie.ac.at](mailto:thomas.mueller@kphvie.ac.at)

#### **Ad 8) Koopiterungen:**

Markus Smole (zuständig für den technischen Teil der ADG-Webseite) und Claudia Mark (die gemeinsam mit Christoph Mader die Strobl-Leitung übernehmen wird) wurden als erweiterte Vorstandsmitglieder kooptiert.

#### **Ad 9) Pensionierungen von DG- bzw. GZ-LehrerInnen**

Bei anstehenden Pensionierungen von DG- bzw. GZ-LehrerInnen an unseren Schulen ist oftmals die Frage nach einer qualifizierten Nachfolge bereits im Vorfeld gut geklärt. In manchen Situationen allerdings ist es nicht möglich, vor Ort bzw. im direkten Umfeld die qualifizierte Nachbesetzung des DG- bzw. GZ-Unterrichts zu lösen. Wir laden alle betroffenen KollegInnen ein, sich in diesem Fall (telefonisch oder per Mail) an den ADG-Vorstand zu wenden. Z.B durch das Herstellen von Kontakten versuchen wir individuell zu helfen, um somit negative Auswirkungen einer Nichtbesetzung von DG- bzw. GZ-Stunden zu verhindern.

Beste Grüße,  
Adi Hofmeister

im Namen des ADG-Vorstandes Adolf Hofmeister, Günter Maresch, Doris Miestinger, Michael Feistmantl,  
Sabine Ötvös, Peter Fazekas.