

Geometrie-Newsletter 20 – April 2018

ADG - FACHVERBAND DER GEOMETRIE

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



www.geometry.at
ZVR 075040986

Liebe Kolleginnen und liebe Kollegen!

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

Inhalt:

1. Bildrechte auf der ADG-Website
2. Bildrechte bei der Geometrietagung in Strobl
3. Reorganisation der IT
4. Geometrietagung in Strobl
5. NOST in der AHS
6. IBDG-CDs
7. HTL-DiFAG³
8. Hochschullehrgang Geometrisches Zeichnen / Technisches Zeichnen
9. Prof. Tschupik
10. Personalwechsel im Vorstand

Ad 1) Bildrechte auf der ADG-Website

Der ADG hat bezüglich der Bildrechte unserer Website von Held Berdnik Astner & Partner Rechtsanwälte GmbH eine Rechtsauskunft eingeholt.

Für die Veröffentlichung von Bildern auf der ADG-Website ist die Zustimmung der betroffenen Person einzuholen.

Ad 2) Bildrechte bei der Geometrietagung in Strobl

Im Verlauf der Geometrietagung werden Fotoaufnahmen zu Dokumentationszwecken und für die Öffentlichkeitsarbeit gemacht (Tagungsbericht, Webgalerie). Die Personendarstellung auf diesen Fotos erfolgt mehr oder weniger zufällig. Mit der Anmeldung ist die Einwilligung zur unentgeltlichen Veröffentlichung der Aufnahmen verbunden.

Daher wird vor der Veranstaltung neben der Teilnehmerliste auch eine Zustimmungsliste für die veröffentlichten Fotoaufnahmen durchgegeben.

Sollte dies nicht gewünscht sein, wird im Einzelfall um eine E-Mail mit dem Betreff "Tagungsfotos" an das Organisationsteam ersucht.

Diesen oben genannten Wortlaut findet man auf der Stroblwebsite unter <http://www.geometry.at/index.php/aktivitaeten/strobl/anmeldung> sowie auf der PH-online Anmeldung.

Ad 3) Reorganisation der IT

Der Umstieg des ADG auf Microsoft Cloud sowie der Zugriff für ADG Mitglieder auf einen zentralen Beispielpool wurde aufgrund von Rechts- und Datensicherheitsbedenken nicht vollzogen.

Ad 4) Geometrietagung in Strobl

Von 8. bis 10. November 2018 findet in Strobl am Wolfgangsee die *39. Bundesweite Fortbildungstagung für Geometrie* statt.

Das Programm wird nach Ende der Einreichfrist erstellt und ist dann im StroblWEB <http://www.geometry.at/strobl> abrufbar. Alle Hinweise zum Anmeldevorgang und Detailinformationen zu früheren Tagungen sind ebenfalls im StroblWEB abrufbar.

Wichtig: Für LEHRERINNEN und LEHRER aus allen Bereichen **AHS, APS, PH und BMHS**
Anmeldezeitraum im PH-Online: Mai 2018

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

Ad 5) Neue Oberstufe (NOST) in der AHS (Michaela Kraker)

Mit der Einführung der NOST ist der Lehrplan in der AHS ab der 10. Schulstufe semestriert verfasst. Bei den Semesterprüfungen stehen dabei bestimmte Aspekte der Leistungsbeurteilung wieder im Fokus. Bei einer negativen Semester-Beurteilung in einem Unterrichtsgegenstand sind im Beiblatt zum Semesterzeugnis (§22a, Abs. 5, SchUG) „diejenigen Bildungs- und Lehraufgaben sowie Lehrstoffe des betreffenden Unterrichtsgegenstandes und Semester zu benennen, die für die Nichtbeurteilung oder die Beurteilung mit ‚Nicht genügend‘ maßgeblich waren.“ Bei einer Semesterprüfung bilden diese nicht überwiegend erfüllten wesentlichen Bereiche den Prüfungsstoff.

Die Zuständigkeit und Verantwortung für die Festlegung der wesentlichen Bereiche liegen wie die Leistungsbeurteilung der SchülerInnen insgesamt bei den unterrichtenden LehrerInnen. Die notwendigen Festlegungen müssen pädagogisch-didaktisch gut überlegt und argumentiert werden.

Arbeitsgruppen von ExpertInnen in den einzelnen Fächern arbeiten eine Expertise mit einem fachlich und pädagogisch-didaktisch kommentierten Standardvorschlag aus. Die ExpertInnengruppe für das Fach Darstellende Geometrie hat den Standardvorschlag bereits der Bundesarbeitsgemeinschaft „Forum für Geometrie“ vorgestellt und gemeinsam finalisiert. Die einzelnen Fachexpertisen werden vom zuständigen Bundesministerium allgemein zur Verfügung gestellt.

Ad 6) IBDG-CDs

Im Jänner wurden die gesammelten IBDG-Berichte von 2012-2017 in Form einer CD an alle ADG-Mitglieder verschickt.

Sollten Sie keine CD erhalten haben, kontaktieren Sie uns bitte umgehend per Mail an: vorstand@geometry.at

Ad 7) HTL-DiFAG³

Beim DiFAG-Treffen vom 06.-07.04. 2018 wurde über die an der HTL Kapfenberg nun schon zum zweiten Mal stattfindende Matura mit DG-Prüfungsaufgaben gesprochen und es wurden mögliche Beispiele und gangbare Wege in der Vorbereitung aufgezeigt.

Weiters wurden aktuell laufende und abgeschlossene Schulprojekte mit geometrischen Hintergründen vorgestellt und die Vor- und Nachteile der in verschiedenen Bereichen der HTLs verwendeten CAD-Software Pakete diskutiert.

Ad 8) Hochschullehrgang Geometrisches Zeichnen / Technisches Zeichnen (Raumgeometrie und CAD) (Isabella Linzer-Sommer):

Die PH Niederösterreich bietet ab dem Wintersemester 2018/19 den dreisemestrigen Hochschullehrgang "GZ/TZ - Raumgeometrie und CAD" an.

Der Hochschullehrgang zielt darauf ab, die Schulung des Raumdenkens und der Raumvorstellung im Unterricht zu fördern. Nach Absolvierung kennen die Absolventinnen und Absolventen die aktuellen didaktischen und technischen Entwicklungen im Bereich der Raumgeometrie und sind in der Lage, diese im Unterricht umzusetzen. Verfahren, Werkzeuge und Hilfsmittel zur Darstellung und Konstruktion von Geometrie-Objekten können sowohl in den Unterrichtsfächern „Geometrisches Zeichnen“ / „Technisches Zeichnen“ als auch im Mathematikunterricht eingesetzt werden. Die Schulung erfolgt unter Einsatz unterschiedlicher Medien wie Handzeichnungen (Freihandskizzen, exaktes Zeichnen mit den traditionellen Werkzeugen) und CAD-Software.

Dauer: 3 Semester, 15 ECTS

Organisationsform: Präsenzphasen (Donnerstag - Samstag), E-Lectures und Fernlehre
Veranstaltungsort: Pädagogische Hochschule Niederösterreich

Ad 9) Prof. Tschupik (Manfred Husty):

Prof. Josef Peter Tschupik ist am 18.03.2018 in Innsbruck gestorben.

Er wirkte fast 30 Jahre als Vertreter des Faches Geometrie an der Universität Innsbruck. Ganz im Sinne der klassischen österreichischen Schule der Darstellenden Geometrie lag sein besonderes Engagement in der geometrischen Bildung und Ausbildung von künftigen Ingenieuren. Mit der Gründung und der jahrelangen Herausgabe unserer Fachzeitschrift IBDG hat er sich ganz in den Dienst der Verbreitung und stetigen Erneuerung des von ihm so geliebten Faches gestellt. Mit seinem Engagement in der Arbeitsgemeinschaft für Geometrie Österreich, seinem bestimmten, aber niemals in den Vordergrund drängenden Wesen wird er allen, die ihn kannten, unvergesslich bleiben.

Ad 10) Personalwechsel im Vorstand, Kooptierung:

Günter Maresch hat auf eigenen Wunsch hin vom Vorstand in den erweiterten Vorstand gewechselt. In seine bisherige Position als Obmann-Stellvertreter wurde in der letzten erweiterten Vorstandssitzung am 08.11.2017 David Stuhlpfarrer gewählt.

Dagmar Hochhauser wurde als erweitertes Vorstandsmitglied kooptiert. Sie wird Sybille Mick in der ÖGFD folgen.

Klaus Scheiber (zuständig für die Strobl-Webseite) wurde ebenfalls als erweitertes Vorstandsmitglied kooptiert.

Beste Grüße,
Adi Hofmeister

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