

Wozu ein Netzwerk?

Die Fachgegenstände „Geometrisches Zeichnen“ und „Darstellende Geometrie“ sind einem großen Wandel unterworfen. Die traditionellen Arbeitsmittel Zirkel und Lineal werden durch Konstruktionsprogramme wie CAD-Software und dynamische Geometrieprogramme ergänzt bzw. ersetzt. Daneben unterstützen Informationsmedien wie Internet und CD-ROMs den Unterricht. Der Fachverband der Geometrie beantragte 2005 die Teilnahme am IMST3-Projekt „Regionale / Thematische Netzwerke“. Dieses Netzwerk soll den Geometrielehrer/innen vor allem eine Informations- und eine Kommunikationsplattform über alle Bundesländergrenzen hinweg bieten.

Ziele

- Ausrichtung und Organisation von Fachdidaktiktagen für das Fach GZ gemeinsam für AHS und APS
- Einrichtung von regionalen und österreichweiten Arbeitsgruppen
- Entwicklung fachdidaktischer Konzepte
- Neue Entwürfe für die Aus- und Fortbildung von Lehrer/innen
- Entwicklung von Modellen der Evaluation für den Geometrieunterricht
- Austausch von Informationen innerhalb der Fachgruppe und international

Das Netzwerk im Internet

IMST3-Netzwerk „Geometrie/Sek1“:
www.geometry.at/netzwerk/sek1

ADG – Fachverband der Geometrie

FFG – Forum für Geometrie

ADI – Arbeitskreis Didaktische Innovation im GU
www.geometry.at und geometrie.schule.at

Steuergruppe

Im Zuge der Vorbereitungen und während der Durchführung des ersten Netzwerk-/Fachdidaktiktages wurde die Steuergruppe gebildet. Sie besteht neben Thomas Müller (Gesamtkoordination) aus Werner Gems (PA Salzburg, Fortbildung), Günter Redl (HTL Mödling, finanzielle Belange), Klaus Scheiber (PA Graz, Ausbildung), Thomas Stecher, PA Stams (Websitebetreuung), Thomas Zwicker (HS Perg, PI Oberösterreich, Befähigungsförderung, humanwissenschaftliche Beratung).

Bisher geschah

Netzwerktreffen Strobl, 9., 10. Nov. 2006



Herkunft der TeilnehmerInnen bei ersten österreichweiten Netzwerktreffen in Strobl.

Netzwerk-/Fachdidaktiktag in Strobl, Nov. 2005
 Fachdidaktiktag NÖ in Krems, März 2006
 Fachdidaktiktag Wien in Strebersdorf, Okt. 2006
 Netzwerk-/ Fachdidaktiktag in Strobl, Nov. 2006
 Der Abschlussbericht des Jahres 2005/06 ist unter www.geometry.at/netzwerk/sek1 herunterladbar.



Herkunft der TeilnehmerInnen bei den Fachdidaktiktagen in Wien und Niederösterreich.

Nächste Vorhaben

Projekt „**Geometriewanderausstellung**“
 (genehmigt als MNI-Projekt 587), Ansprechpartner:
 Josef Hirzinger (j.hirzinger@tsn.at) / Thomas Müller

Österreichweiter Modellierwettbewerb
 Ansprechpartnerin: doris.miestinger@chello.at,
 Infos im Internet: modellierwettbewerb.schule.at

Konzeption von Ausbildungsmodellen für
 zukünftige GZ-Lehrende

Projektgruppe „**Erneuerung des GZ-Unterrichtes**“

Projektgruppe: „**E-Learning 3D-DID-CAD**“

Netzwerk-/Fachdidaktiktag in Strobl, 5. Nov. 2007
 Infos unter www.geometry.at/netzwerk/sek1

Mitarbeiter/innen für organisatorische und inhaltliche Belange sind herzlich willkommen!

Ansprechpartner und Rückfragen zum Netzwerk an
 Werner Gems, Saalfelden (wgems@sbg.at)
 Thomas Müller, Krems (thomas.mueller@schule.at)