

# Social Media for Geometry

Thomas Müller, Krems und David Stuhlpfarrer, Graz

*Während des Jahrestreffens 2012 des Thematischen Netzwerks Geometrie in Strobl wurde die Idee geboren, Social Media nun auch für die Kommunikation im Kreis der Geometrielehrerinnen und Geometrielehrer anzubieten.*

Obwohl der Prozentanteil der Facebook-UserInnen gar nicht gering ist, schien es bisher keinen Bedarf zu geben, diese Medien auch für unseren Informations- und Erfahrungsaustausch zu nutzen.

Die beiden Autoren erklärten sich in Strobl bereit, eine kurze Anleitung für den praktischen Gebrauch dieser beiden Kommunikationswerkzeuge zu verfassen – und hier ist sie. Bei einer spontanen Umfrage unter 80 TeilnehmerInnen der Geometrietagung im November 2012 gaben 32 an, einen Facebook-Account zu besitzen und davon 23, diesen regelmäßig zu nutzen. Bei Twitter gaben nur drei an, einen Account zu besitzen, diesen aber nicht regelmäßig zu nutzen.

## Facebook

Facebook ist ein kommerzielles soziales Netzwerk (Mark Zuckerberg, 2004). Für Details zur Geschichte und der Entwicklung sei etwa auf <http://de.wikipedia.org/wiki/Facebook> [2012-12-08] verwiesen. Auf die Diskussion rund um Datenschutz usf. soll hier ebenfalls nicht eingegangen werden. Es geht nur darum, Ihnen möglichst rasch und einfach die Möglichkeit zu bieten, an den Infos, die zum Thema „Raumgeometrieunterricht“ in Facebook aufscheinen, partizipieren zu können.

Über die Gruppe Raumgeometrie auf Facebook: Die Gruppe ist offen, d.h. jeder kann ihre Mitglieder und ihre Inhalte sehen. Beiträge posten können allerdings nur Mitglieder. Die Gruppe versteht sich als Forum von LehrerInnen und Studierenden des Fachbereiches Geometrie an Schulen, Pädagogischen Hochschulen und Universitäten in Österreich. Mitgliederstand per 18. 12. 2012: 78 Personen.

## Facebook für Neulinge

Um der Gruppe Raumgeometrie auf Facebook beizutreten, geben Sie am besten folgendes direkt in die Adresszeile Ihres Browsers ein:

[www.facebook.com/groups/raumgeometrie](http://www.facebook.com/groups/raumgeometrie).

Sie müssen sich nun bei Facebook anmelden, oder wenn Sie noch keinen Account besitzen, erst einmal registrieren. Nur so können Sie ein Mitglied der Gruppe werden. Sollten Sie der Gruppe beitreten, bitten wir Sie kenntlich zu machen, für welche Bildungseinrichtung Sie arbeiten. Im Sinne der Qualität der Beiträge werden nur der Fachrichtung zugeordnete Personen als Mitglieder aufgenommen.

Im Falle der erstmaligen Registrierung auf Facebook ist die Eingabe von Vor- und Nachnamen, Mailadresse und Passwort, Geschlecht und Geburtsdatum erforderlich.

Ein paar Tipps für ganz Vorsichtige: Informieren Sie sich zuerst (z.B. auf der Seite [www.gertis-pc-tipps.de/tutorials/so-kannst-du-dein-facebook-account-loeschen](http://www.gertis-pc-tipps.de/tutorials/so-kannst-du-dein-facebook-account-loeschen)), wie Sie Ihren Account wieder löschen können. Entschließen Sie sich, Facebook nur der Gruppe Raumgeometrie wegen nutzen zu wollen, empfiehlt sich, nach der Registrierung im Menü Privatsphäre-Einstellungen (Abbildung 1) für alle Optionen Freunde auszuwählen. Ihr Freund wird nur, dessen/deren Freundschaftsanfrage Sie positiv beantworten.

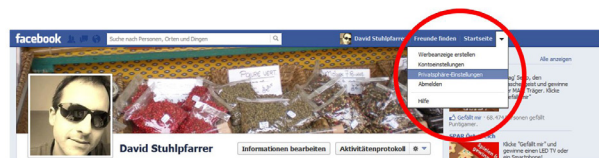


Abb. 1: Privatsphäreinstellungen in Facebook

Bei den Kontoeinstellungen im Menüpunkt Sicherheit sollte Sicheres Durchstöbern ausgewählt werden, um eine permanente Verschlüsselung ihres Datenverkehrs auf Facebook sicherzustellen.

Wollen Sie nicht ständig per E-Mail Benachrichtigungen über Aktivitäten auf Facebook erhalten, so können Sie die Einstellungen bei den Kontoeinstellungen, im Menüpunkt Benachrichtigungen anpassen.

Im Aktivitätenprotokoll können Sie unter Beiträge und Anwendungen unter der Option Alle Ihre eigenen Aktivitäten verfolgen und bearbeiten – z.B. auch entfernen (Abbildung 2).

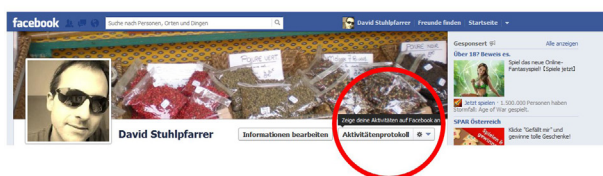


Abb. 2: Aktivitätenprotokoll in Facebook

## Twitter

Twitter ist ein Kurznachrichtendienst, mit dem angemeldete BenutzerInnen eigene Textnachrichten ("Tweets" = „Gezwitscher“) mit einer Länge von maximal 140 Zeichen veröffentlichen kön-

nen. Twitter gibt es seit 2006 und wurde – von der Zeichenbeschränkung her den SMS am Handy nachempfunden – für das Blogging / Publizieren von Getratsche aber auch von realen Nachrichten geschaffen. Manche benutzen Twitter als eine Art Onlinetagebuch, in dem telegrammartig kurze Beiträge publiziert werden.

Um innerhalb der Gemeinschaft der GeometrielehrerInnen kommunizieren zu können, wurde ein eigener Twitter-Account mit Namen Raumgeometrie angelegt.

### Twitter für Vorsichtige

Kein Account notwendig, einfach zu [www.twitter.com](http://www.twitter.com) gehen und im Suchfenster @raumgeometrie eingeben (kleiner Anfangsbuchstabe) – oder man gibt direkt im Browser ein:

[www.twitter.com/@raumgeometrie](http://www.twitter.com/@raumgeometrie)

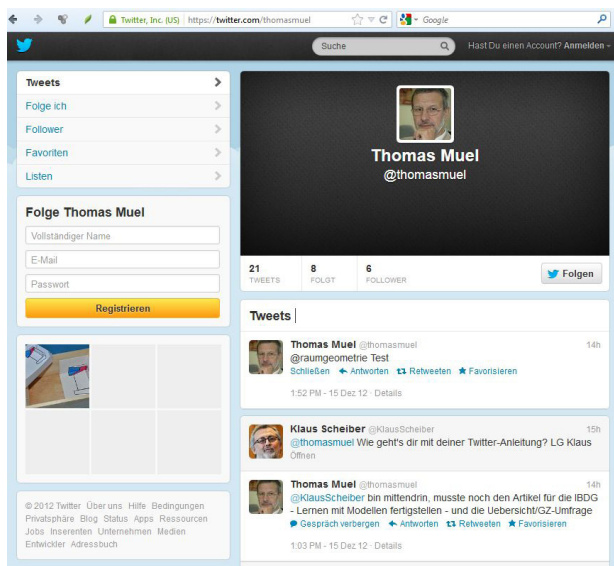


Abb. 3: Den Beiträgen folgen

Auf diese Art und Weise kann man die Beiträge nur lesen, keine eigenen Beiträge schreiben und den Tweets auch nicht „folgen“.

### Twitter für Neulinge, die einen eigenen Account anlegen wollen

Um selbst Tweets verfassen zu können, registriert man sich auf Twitter. Klicken Sie dazu auf den Schalter *Folgen* (Abbildung 3), dann öffnet sich das Registrierungsfenster: Name, Kennwort sind absolut notwendig, weitere Angaben optional. Ein Foto hochzuladen ist ebenso möglich.

Möglicherweise wird man im Zuge des Registrierungsvorganges zum Folgen einiger User eingela-

den, man ist dann *Follower* derselben und erhält deren Tweets im unteren Feld eingeblendet, sobald das Twitterfenster geöffnet ist.

Will man als registrierter User eigene Tweets verfassen, so klickt man auf die weiße Feder im kleinen blauen Feld rechts oben (Abbildung 4).



Abb. 4: Tweets verfassen

### Wie kann ich Follower von Raumgeometrie werden?

<https://twitter.com/@raumgeometrie>, dann auf den Schalter

*Blaue Taube, Folgen* (Abbildung 5).

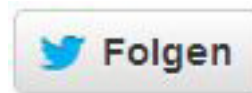


Abb. 5: Follower werden

### Alle Beiträge lesen

Im Suchfenster oben @raumgeometrie eintippen, der Schalter @Verbinden (rechts vom Schalter Startseite) zeigt alle Beiträge, die Follower der Raumgeometrie getweetet haben.

Gibt man z.B. im Suchfenster #geometrie ein, so erhält man Beiträge mit dem Wort „geometrie“.

### Wie meldet man sich wieder ab?

Auf das kleine weiße Dreieck rechts vom Zahnrad oben in der schwarzen Symbolleiste klicken. Im Pulldown-Menü geht man auf *Abmelden*. Hier kann man überdies das Profil bearbeiten und Einstellungen vornehmen, eventuell um seine Mailadresse nicht finden lassen.

### Twitter für Long-time-User

Im Suche-Fenster @raumgeometrie eingeben und dem Account folgen.

Nebenbei: Man kann sein Twitter-Konto optional mit Facebook verknüpfen, um seine Tweets auch den Freunden von Facebook zukommen zu lassen.

Zum Abschluss vielen Dank an Kollegen Klaus Scheiber, Graz für seine vielen Tipps und Hinweise zu diesem Text und an Werner Gems, Saalfelden für seine Tests zu diesen Zeilen.