

**StudentService@School und matelier WS 2011/2012:
Forschertage Mathematik – interkulturelle Tandems für SchülerInnen im matelier**

Die Veranstaltung wird in Kooperation mit dem matelier angeboten und ist Teil eines überfachlichen Projekts des International Office. Im Rahmen des Projekts StudentService@School bieten binationale bzw. interkulturelle Tandems (deutsch und mit Migrationshintergrund oder Gaststudierende) Aktivitäten für SchülerInnen von Schulen mit hohem Ausländeranteil an.

Dozentin (Mentorin): Julia Cramer

Zielgruppe:

Insbesondere Studierende der FB 1, 3, 4 und 7, ca. 50 % Studierende mit Migrationshintergrund oder Gaststudierende

CP: 3, General Studies (*Zertifizierung durch das ZfL als Schlüsselqualifikation ist beantragt*)

Veranstaltungsinhalte:

Im Rahmen der Forschertage des mateliers leiten die Studierendentandems SchülerInnen an einzelnen Stationen in den Räumen des mateliers an. Hier werden verschiedene Übungen oder Experimente zum Lehrstoff der entsprechenden Klassenstufen (5-6) durchgeführt, spielerisch Aufgaben oder knifflige Rätsel gelöst. Eine Fülle an handlungsorientiertem Material ist vorhanden. Ggf. hören die SchülerInnen im Anschluss wechselnde Vorträge der Studenten zur Anwendung der Mathematik in verschiedenen Bereichen, z. B. in den Naturwissenschaften. Die Verbindung von eigenem praktischen „Forschen“ und der Darstellung von Anwendungsbereichen der Mathematik soll das Interesse der SchülerInnen an der Mathematik spielerisch wecken und vertiefen, die Mathematik als unentbehrliches Element in unterschiedlichsten Alltagsbezügen begreifbar machen.

Die Studierendentandems werden fachlich und didaktisch von der Mentorin begleitet, zusätzlich erhalten sie eine interkulturelle Schulung durch einen im Bereich Schule und Migration erfahrenen Dipl.-Psychologen.

<http://www.matelier.uni-bremen.de>

<http://www.uni-bremen.de/international/ihr-aufenthalt-in-bremen/studentserviceschool.html>

Zeit: ab 4.11.11, Fr 9-12 Uhr (4 – 5 Termine) im matelier (MZH 2495)

Die interkulturelle Schulung findet n. V. voraussichtlich an Wochenendterminen statt.