

Mathematik lernen mit selbstgemachten Videos



für Lehrerinnen und Lehrer in Primarstufe und Sekundarstufe I

Schülerinnen und Schüler sollen Mathematik als eine Wissenschaft begreifen, die durch Regeln, Muster, Abstraktionen und Beweise geprägt ist und auch spielerisch angewendet werden kann. Das spielerische Lernen und die Dokumentation dieses Prozesses in Form von Videos gewinnt wiederum andere Kinder als Zuschauende und als Lernende. Das Prinzip des Lernens durch Lehren bietet Möglichkeiten der Selbstreflexion, die Lehrerinnen und Lehrer durch Ideen und Beispiele angemessen unterstützen können.

Dieser kostenlose Workshop soll die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit den Ideen, Methoden, Techniken, Materialien und Erfahrungen aus dem EU-geförderten Projekt vidumath vertraut machen und ihnen an im Workshop eigenhändig produzierten Videos Eindrücke aus erster Hand erlauben.

vidumath verfügt über einen Pool an Materialien wie Aufgabenblättern und Videobeispielen. Außerdem stößt vidumath durch die Bildung von Tandems die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen Schulen an.

Moderation:

Jörn Loviscach (Mathematiklehrender), Fachhochschule Bielefeld

Oliver Thiel (Mathematikdidaktiker), Dronning Mauds Minne Høgskole Trondheim

Armin Hottmann (Medienpädagoge), Kulturring Berlin

Termin: Dienstag, 27. Juni 2017, 14 bis 17 Uhr

Ort: FH Bielefeld, Interaktion 1, 33619 Bielefeld.

Der genaue Raum wird noch bekanntgegeben; für Verpflegung wird gesorgt.

Anmeldung und weitere Informationen per E-Mail: joern.loviscach@fh-bielefeld.de

Weitere Informationen finden sich auf:

<http://vidumath.eu> und <http://vidumath.wikispaces.com/>



vidumath - creative video for mathematics - VG-SPS-BE-15-24-013795



The project vidumath has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

