

Arbeitskreis Vernetzungen im Mathematikunterricht

Tübingen, 8. 10. 2014

Astrid Brinkmann, Thomas Borys und Matthias Brandl

Die 7. Tagung des Arbeitskreises „Vernetzungen im Mathematikunterricht“ fand als internes Treffen ehemaliger und zukünftiger Sprecher/innen am 08. Oktober 2014 bei Michael Bürker in Tübingen statt. Dafür sei ihm noch einmal ein herzliches Dankeschön ausgesprochen.

Tagungsordnungspunkte betrafen vor allem Organisatorisches:

Tagungsordnungspunkte betrafen vor allem Organisatorisches:



Von links: Das neue Sprecherteam Astrid Brinkmann, Thomas Borys und Matthias Brandl zusammen mit dem ehemaligen Sprecher und Organisator der Tagung Michael Bürker

Sprecherwahl

Das neue Sprecherteam besteht aus Astrid Brinkmann (Münster), Thomas Borys (Karlsruhe) und Matthias Brandl (Passau).

Planung der nächsten Tagung

Matthias Brandl organisiert die 8. Tagung des Arbeitskreises am 24./25. April 2015 an der Universität Passau. Bei dieser Tagung wird am 24. April wieder ein Lehrerfortbildungsprogramm angeboten (Themen bislang: MINT-Lernumgebungen, Maps als Unterrichtsmittel, Kryptographie, Minkowski-Geometrie in der Schule).

Ein Schwerpunkt des internen Programms wird „Narrative Didaktik“ sein (Vorträge von Matthias Brandl und Michael Bürker).

Nähere Infos sind zu finden unter www.math-edu.de/Vernetzungen/Tagungen.html, Anmeldung unter dida-anmeldung@fim.uni-passau.de.

Schriftenreihe „Mathe vernetzt – Anregungen und Materialien für einen vernetzenden Mathematikunterricht“ des Arbeitskreises, herausgegeben von Astrid Brinkmann:

Die Fertigstellung von *Band 4* ist für 2015 vorgesehen. Er wird von Thomas Borys, Matthias Brandl und Astrid Brinkmann herausgegeben. In diesem Band werden zu den Artikeln auch Schüler-Arbeitsblätter und Kopiervorlagen direkt mitveröffentlicht. Band 4 wird als E-Book erscheinen.

Autoren, die einen Artikel für die Schriftenreihe anbieten möchten, wenden sich bitte an

Astrid Brinkmann: astrid.brinkmann@math-edu.de. Informationen und Formatvorlage findet man unter: www.math-edu.de/Vernetzungen/Schriftenreihe.html

“AK Vernetzungen im Mathematikunterricht goes international“

Bereits auf der 6. Tagung des Arbeitskreises im Mai in Karlsruhe wurde ein englischsprachiger Vortrag von Ana Donevska Todorova (Berlin) angeboten: „Connecting Multiple Modes of Description and Thinking of the Concept Dot Product of Vectors in a Dynamic Geometry Environment.“

Der Arbeitskreis wurde von Matthias Brandl im September/Oktobre als Bestandteil eines englischsprachigen Posters auf der *ISDDE 2014 – Design in Practice* an der University of Cambridge (UK) unter dem Titel „Inner- and Outer-Mathematical Connections and Joined-Up Thinking in Mathematics Education“ vorgestellt.

Es ist geplant, zusätzlich zur deutschsprachigen Arbeitskreisseite (www.math-edu.de/Vernetzungen.html) eine *englischsprachige Homepage* einzurichten (Betreuung: Matthias Brandl).

An die interne Besprechung schloss sich bei schönem Wetter eine gelungene Stadtführung durch das schöne Tübingen von Michael Bürker an.

Weitere Informationen zu den Tagungen des Arbeitskreises können im Internet unter der Adresse www.math-edu.de/Vernetzungen/Tagungen.html abgerufen werden. Allgemeine Informationen zum Arbeitskreis „Vernetzungen im Mathematikunterricht“ findet man unter: www.math-edu.de/Vernetzungen.html. Interessierte sind als weitere Mitglieder herzlich willkommen.

Astrid Brinkmann, Universität Münster, Institut für Didaktik der Mathematik und der Informatik, Fliegenerstraße 21, 48149 Münster

Email: astrid.brinkmann@math-edu.de

Thomas Borys, Pädagogische Hochschule Karlsruhe, Bismarckstraße 10, 76133 Karlsruhe

Email: borys@ph-karlsruhe.de

Matthias Brandl, Universität Passau, Fakultät für Informatik und Mathematik, Innstraße 33, 94032 Passau

Email: matthias.brandl@uni-passau.de