

HERBSTTAGUNG 2012

Liebe Kolleginnen und liebe Kollegen,

ganz herzlich laden wir Sie hiermit zur 3. Herbsttagung des GDM Arbeitskreises **HochschulMathematikDidaktik** ein. Die Tagung findet statt

**von Freitag, 7. Dezember, 14.00 Uhr bis Samstag, 8. Dezember 2012, 14.00 Uhr
an der Hochschule Nürtingen-Geislingen (in der Nähe von Stuttgart)**

Wie bei der Besprechung auf der GDM-Jahrestagung in Weingarten angekündigt, werden auf der Herbsttagung zwei Fragerichtungen im Mittelpunkt stehen:

Welche Mathematik brauchen Nicht-Mathematiker?

Hierbei wird es darum gehen, die Konzeption von Mathematikveranstaltungen für z. B. Ingenieurstudiengänge oder Wirtschaftswissenschaften zu diskutieren.

Mathematikdidaktik-Veranstaltungen sinnvoll gestalten

In einer Vorlesung mit über 300 Studierenden lässt sich bspw. „entdeckendes Lernen im Mathematikunterricht“ nur sehr schwer umsetzen. Wie also kann man Studierenden trotzdem einen Einblick – und Erfahrungsmöglichkeiten – in didaktische Szenarien zum Mathematiklernen ermöglichen?

Anders als bei der letzten Herbsttagung sollen diesmal nicht einzelne Vorträge im Mittelpunkt stehen. Statt dessen möchten wir ein echtes Arbeitstreffen durchführen mit dem Ziel, mit den anwesenden Expertinnen und Experten in der Form einer „Zukunftswerkstatt“ Umsetzungsmöglichkeiten und Forschungsfragen zu entwickeln, die dann an den einzelnen Standorten oder auch im kooperativen Forschungsprojekten weiterverfolgt werden können.

Die Zukunftswerkstatt ist eine vor ca. 50 Jahren entwickelte Methode zur Nutzung „kreativer Fähigkeiten“.

Sie besteht aus drei Phasen:

Kritikphase – hier wird alles gesammelt, was einen stört, was man ändern möchte, ...

Phantasiephase – hier wird nach Lösungsmöglichkeiten gesucht, wenn man unendlich viel Geld, Mitarbeiter und Zeit hätte

Verwirklichungsphase – hier werden die beiden vorigen Phasen zusammen gebracht und konkrete nächste Arbeitsschritte festgelegt

Weitere Informationen zur Zukunftswerkstatt z.B. unter

<http://www.sowi-online.de/methoden/lexikon/zukunftswerkstatt-boettger.htm>

Wir haben vorgesehen, die beiden oben genannten Themen in parallelen Gruppen zu bearbeiten.

Programm:

Freitag, 7.12.2012 Einführung ✪ Kritikphase ✪ Phantasiephase

14.00 – 14.15 Uhr Begrüßung und Organisation
14:15 – 17:15 Uhr Kritikphase mit Präsentation und Bewertung
17.15 – 18.45 Uhr Phantasiephase – Sammeln von Ideen

ab 19.30 Uhr Gemeinsames Abendessen in einem Restaurant in der Altstadt

Samstag, 8.12.2012 Phantasiephase ✪ Verwirklichungsphase

09.30 – 10.30 Uhr Phantasiephase – Präsentation der Ideen

10.30 – 13.30 Uhr Verwirklichungsphase

13.30 – 14.00 Uhr Abschluss

Anmeldung

Um Anmeldung bis zum **1.11.2012** bitten wir an Prof. Dr. Cornelia Niederdrenk-Felgner, per E-Mail mit dem beiliegenden Anmeldeformular (attachment).
(cornelia.Niederdrenk-Felgner@hfwu.de)

Teilnehmergebühr

Die Teilnehmergebühr in Höhe von **45 €** überweisen Sie bitte ebenfalls bis zum 1.11.2012 auf das folgende Konto:

Kontoinhaber: GDM
Konto: 3058700
BLZ: 770 694 61, Vereinigten Raiffeisenbanken Heroldsberg
IBAN: DE05 7706 9461 0003 0587 00
BIC (SWIFT-CODE): GENODEF1GBF
Stichwort: AK HSMD Herbsttagung 2012, Ihr Name

Hotel

Zur Unterbringung haben wir ein Abrufkontingent für Hotelzimmer mit Vergünstigungen im BEST WESTERN Hotel Am Schlossberg, Europastraße 13, 72622 Nürtingen reserviert (www.hotel-am-schlossberg.de):

20 Einzelzimmer zum Preis von 89,- €

5 Twin Zimmer (zwei getrennte Betten) zum Preis von 94,- €.

Stichwort: HochschulMathematikDidaktik

Das Abrufkontingent endet am 26.10.12.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und auf eine anregende und interessante Tagung.
Herzliche Grüße

Christine Bescherer, Cornelia Niederdrenk-Felgner und Katja Eilerts

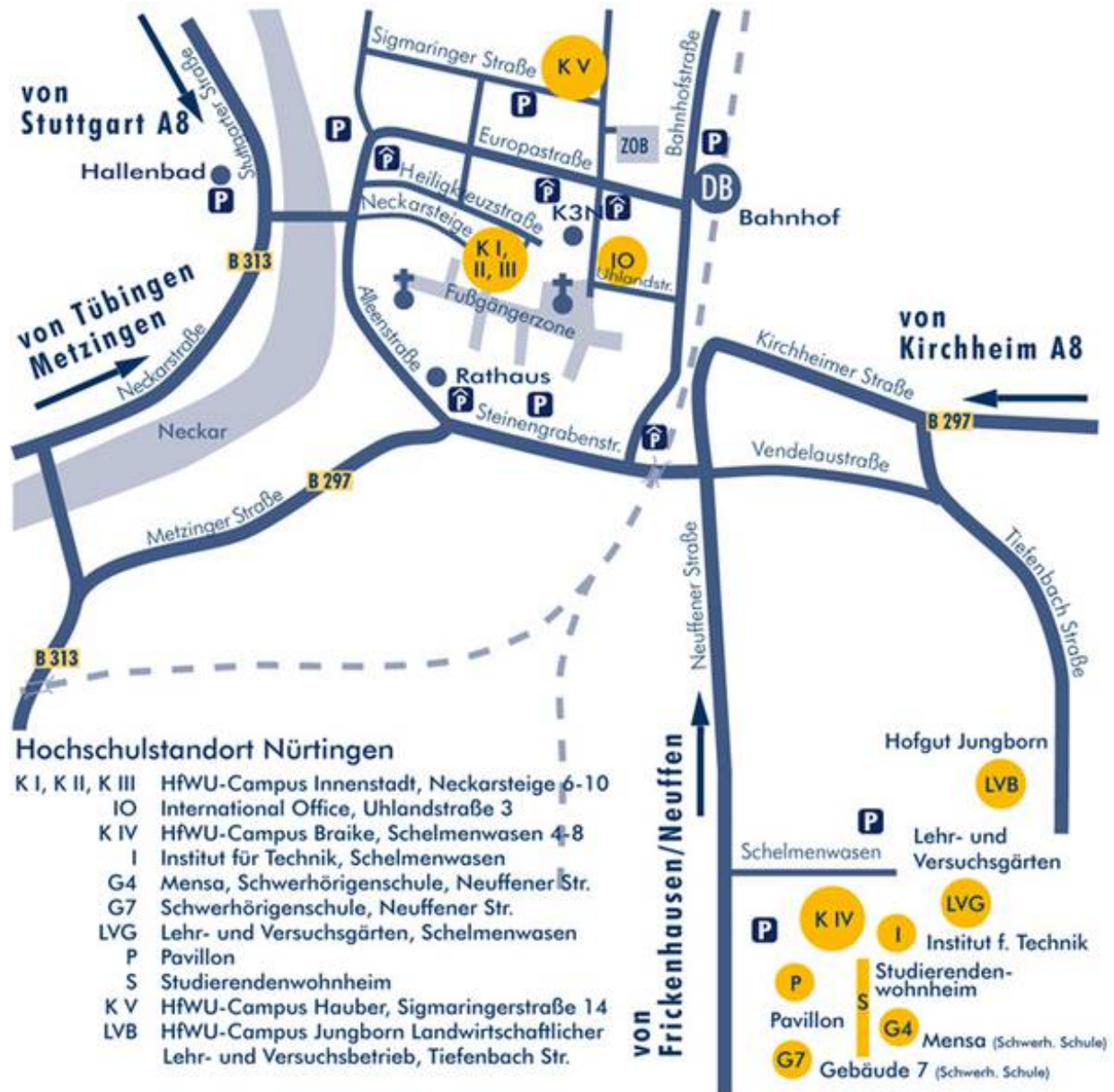
Veranstaltungsort und Hinweise zur Anfahrt

Veranstaltungsort:

Die Tagung findet statt am Standort Nürtingen, Campus Innenstadt, Gebäude KII, Stucksaal, Neckarsteige 6 – 10.

Der Campus Innenstadt ist vom Bahnhof aus zu Fuß in 10 Minuten zu erreichen. Parkmöglichkeiten bestehen im Parkhaus an der Heiligkreuzstraße (gebührenpflichtig).

Anfahrt HfWU:



Anfahrt Hotel: www.hotel-am-schlossberg.de

Das Hotel liegt direkt gegenüber der Hochschulgebäude an der Heiligkreuzstraße.