

Schnittstellenaktivität „Mathematische Brückenkurse“ GDM-DMV- Tagung München

Rolf Biehler (U Paderborn), Reinhard Hochmuth (U Kassel), Wolfram Koepf (U Kassel)

Donnerstag, den 11.3.10, 16:15 – 18:25 (Raum HGB-A-240)

Zur Erleichterung des Übergangs von Schule zu Hochschule werden an vielen Universitäten mathematische Vor- oder Brückenkurse angeboten. Diese richten sich -oftmals differenziert - an Studierende mit unterschiedlichsten Fächern: über die verschiedenen Arten von Lehramtsstudierenden mit dem Fach Mathematik, Studierende der Ingenieur- und Naturwissenschaften bis zu Bachelor-Studierenden der Mathematik.

In dieser Schnittstellenaktivität stellen sich verschiedene Brückenkurse mit ihren didaktischen Konzepten und Projekte zur Entwicklung von E-Learning-Materialien für Brückenkurse vor. Ferner werden Ergebnisse von Vor- und Nachtests vorgestellt, die zur grundsätzlicheren Diskussion einladen sollen, welche Vorkenntnisse Studierende mitbringen (sollten) und was Brückenkurse tatsächlich leisten (können).

Programm

16:15	<i>Begrüßung, Ziele des Workshops</i>	<i>Biehler, Hochmuth, Koepf</i>
16:25	VEMA Kassel (und TU Darmstadt)	Pascal Fischer
16:30	VEMA Paderborn	Julian Klemm & Alina Lompe
16:35	Mumie Berlin & Vorkurs: http://www3.math.tu-berlin.de/OMB/	Ruedi Seiler
16:40	MathBridge	Thomas Wassong
16:45	Vorkurse Uni Stuttgart & http://www.mathematik-online.org/	Norbert Röhl, Wolfgang Kimmerle,
16:55	<i>Diskussion: elearning im Vorkurs</i>	
17:10	Vorkurs Uni Braunschweig	Lothar Schüler
17:15	Vorkurs TUMünchen	Rene Brandenburg
17:20	Vorkurs Uni Flensburg	Anca Popa-Fischer
17:25	<i>Nachfragen und Zwischenbilanz</i>	
17:35	Vorkurs Uni Kiel	Jochim Stettner
17:40	Vorkurs Uni Heidelberg	Klaus Hefft
17:45	Vorkurs DHBW Stuttgart	Jan Peter Gehrke
17:50	Vorkurs FH Südwestfalen	Adriane Sommer
17:55	<i>Abschlussdiskussion</i>	
18:25	Ende der Veranstaltung	

Aktive Teilnehmer/innen

Institution	Link	Ansprechpartner	eMail
TU Braunschweig	http://www.math.tu-bs.de/stochastik/vorl/vorkurs-09.html	Lothar Schüler	l.schueler@tu-bs.de
Universität Kiel	http://www.physik.uni-kiel.de/mvk/	Jochim Stettner	stettner@physik.uni-kiel.de
DHBW Stuttgart	http://www.dhbw-stuttgart.de/themen/studium/fakultaet-technik/vorkurs-mathematik.html	Jan Peter Gehrke,	gehrke@dhbw-stuttgart.de
Universität Stuttgart (Fakultät Mathe+Physik)	http://vorkurs.mathematik.uni-stuttgart.de/	Norbert Röhl	roehrl@iadm.uni-stuttgart.de
Universität Stuttgart und Ulm	http://mo.mathematik.uni-stuttgart.de/ http://www.mathematik-online.org/	Wolfgang Kimmerle	Wolfgang.Kimmerle@mathematik.uni-stuttgart.de
FH Südwestfalen	http://www3.fh-swf.de/fibw/a_sommer/vorkurs-online.htm	Adriane Sommer	asommer@fh-swf.de
Fakultät für Mathematik München	http://vorkurse.ma.tum.de	Rene Brandenburg	brandenb@ma.tum.de
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	http://www.thphys.uni-heidelberg.de/~hefft/vk1/	Klaus Hefft	K.Hefft@ThPhys.Uni-Heidelberg.de
Universität Flensburg	http://www.uni-flensburg.de/mathe/zero/zero.html	Anca Popa-Fischer	popa-fischer@uni-flensburg.de
TU Berlin	http://www.mumie.net/en/index.php http://www3.math.tu-berlin.de/OMB/	Ruedi Seiler	seiler@math.TU-Berlin.DE
Universität Kassel	http://www.mathematik.uni-kassel.de/~vorkurs/	Reinhard Hochmuth, Wolfram Koepf, Pascal Fischer	hochmuth@mathematik.uni-kassel.de , koepf@mathematik.uni-kassel.de , Pascal.fischer@mathematik.uni-kassel.de
Universität Paderborn	http://www2.math.uni-paderborn.de/studieninteressierte/vorkurse/vorkurs-mathe.html	Rolf Biehler, Juliane Klemm, Alina Lompe, Thomas Wassong	biehler@math.upb.de , lompe@math.upb.de , jklemm@math.upb.de , wassong@math.uni-paderborn.de

Math-Bridge: Diverse Universitäten	http://www.math-bridge.org/mathbridge/index.php	Rolf Biehler, Reinhard Hochmuth, Pascal Fischer, Thomas Wassong	hochmuth@mathematik.uni- kassel.de
VEMA Darmstadt		Regina Bruder	bruder@mathematik.tu- darmstadt.de