

Beiträge zur Didaktik

Hans-Bernhard Woyand (Hrsg.)

**Proceedings of the
2nd IGIP Regional Conference 2007**

Tagungsband 2te IGIP Regionalkonferenz 2007

Shaker Verlag
Aachen 2008

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek

The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available in the Internet at <http://dnb.d-nb.de>.

Copyright Shaker Verlag 2008

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publishers.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-6869-5

ISSN 1610-3912

Shaker Verlag GmbH • P.O. BOX 101818 • D-52018 Aachen

Phone: 0049/2407/9596-0 • Telefax: 0049/2407/9596-9

Internet: www.shaker.de • e-mail: info@shaker.de

Proceedings of the 2nd IGIP Regional Conference at the University of Wuppertal, September 13-15, 2007

„Teaching and Learning in Real and Virtual Worlds“ was the motto of the 2nd IGIP Regional Conference. This conference was held at the University of Wuppertal (Germany). Thirtyeight scientists from Poland, Czech Republic, Hungary, Switzerland, The Netherlands and Germany met there to discuss newer developments and research results in the area of engineering education.

The conference was organised by Prof. Dr. Hans-Bernhard Woyand in cooperation with the International Society for Engineering Education (IGIP), the German Association of Engineers (VDI) and the Bergisch Institute for Product Development and Innovation-Management.

Most of the contributions dealt with modern technologies used for engineering education. Topics like E-Learning, Blended Learning, WEB 2.0, AJAX and Wikis were discussed. But the motto of the conference combined these modern themes with other topics of engineering education (Experiences with the Bologna process, sustainable education, interdisciplinary teaching).

At the end of the conference there was a round table dialogue. Fifteen participants discussed possibilities for cooperation in bilateral and european programmes.

Fortschrittberichte der 2ten IGIP Regionalkonferenz an der Bergischen Universität Wuppertal, 13.-15. September 2007

„Lehren und Lernen in realen und virtuellen Räumen“ war das Motto der 2ten IGIP Regionalkonferenz, die vom 13. bis zum 15. September 2007 an der Bergischen Universität Wuppertal (Deutschland) stattfand. Dort trafen sich 38 Wissenschaftler aus Polen, Tschechien, Ungarn, der Schweiz, den Niederlanden und Deutschland, um neuere Entwicklungen im Bereich der Ingenieurpädagogik zu diskutieren.

Die Tagung wurde von Prof. Dr. Hans-Bernhard Woyand organisiert. Kooperationspartner waren der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) sowie das Bergische Institut für Produktentwicklung und Innovationsmanagement, Solingen.

Die größte Zahl der Konferenzbeiträge thematisierte die Anwendung neuer Technologien in der Ingenieurausbildung. Angesprochen wurden Themen wie z.B. E-Learning, Blended Learning, WEB 2.0, AJAX und Wikis. Dem Motto der Tagung entsprechend wurde aber auch über andere Themen der Ingenieurpädagogik (Erfahrungen mit dem Bologna-Prozess, nachhaltige Bildung, interdisziplinäres Lernen) vorgetragen.

Den Abschluss der Tagung bildete ein „Round-Table“-Gespräch, an dem sich 15 der Tagungsteilnehmer beteiligten. Dabei wurden Möglichkeiten zur Zusammenarbeit bei bilateralen und europäischen Projekten diskutiert.