



Westsächsische Hochschule Zwickau

University of Applied Sciences

Fakultät Physikalische Technik/Informatik  
Fachgruppe Mathematik

## Programm des Workshops „Mathematik in Forschung und Lehre“

26.09.2011 – 27.09.2011

Marienberg

### Vorträge

Matthias Richter:

*„A location planning problem of warehousing systems“*

Holger Hähnel:

*„Modellierung und Prognose von Globalstrahlungszeitreihen“*

Hans-Jörg Starkloff:

*„Zur Karhunen-Loève-Entwicklung von Zufallsfunktionen“*

Antje Mugler, Hans-Jörg Starkloff:

*„Stochastische Galerkin Methoden zur Lösung zufälliger Gleichungen“*

Hendrik Weiß:

*„Wird OPAL die E-Learning-Plattform für die FG Mathematik der WHZ?“*

### Diskussionsrunden

Einsatz von Taschenrechnern in der Mathematikausbildung

Projekt: Studienerfolg durch Kompetenz. Kompetenzentwicklung für Studierende und Lehrende als Basis für Studienerfolg

E-Learning zur Studienvorbereitung und Studienbegleitung im Fach Mathematik