



Westsächsische Hochschule Zwickau

University of Applied Sciences

Fakultät Physikalische Technik/Informatik

Fachgruppe Mathematik

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

12.09.2012 – 13.09.2012

Schönheide

### Vorträge

Ulrich Wöhrli:

*„Mathematik in der Lehre – Treffen sächsischer Mathematik-Dekane“*

Matthias Müller:

*„CAS im Matheunterricht an Thüringer Gymnasien“*

Angela Hommel:

*„Erfahrungen bei den Mathematik-Prüfungen mit und ohne Taschenrechner“*

Wolfgang Salzmann:

*„Geplante OPAL-Kurse in der Fachgruppe Mathematik, Stand der Arbeiten“*

Holger Hähnel:

*„Integration statistischer Analysen in die Fuzzy-Pattern-Klassifikation“*

*„30 Grad Süd? - Optimale Aufstellwinkel von Photovoltaikmodulen“*

### Diskussionsrunden

Einsatz von Taschenrechnern in der Mathematikausbildung

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

Lehrinhalte der Mathematik-Ausbildung für Ingenieure