



Westsächsische Hochschule Zwickau

University of Applied Sciences

Fakultät Physikalische Technik/Informatik
Fachgruppe Mathematik

Programm des Workshops „Mathematik in Forschung und Lehre“
23.09.2015 – 24.09.2015
Rochsburg

Vorträge

Hans-Jörg Starkloff, Silke Kolbig, Maren Hinrichs:

„Übungsaufgaben und Tutorien in der Mathematikausbildung von Ingenieuren“

Markus Seidel, Hendrik Weiß:

„Erfahrungen mit oHiMi und E-Learning in der Mathematikausbildung“

Hans-Jörg Starkloff:

„Zu einigen Integralbegriffen für deterministische und zufällige Funktionen“

Antje Mugler:

„Untersuchung einer einfachen zufälligen gewöhnlichen Differentialgleichung im Kontext der stochastischen Galerkinmethode“

Ralf Wunderlich:

„Ein stochastisches optimales Steuerungsproblem für einen Energiespeicher“

Angela Hommel:

„Die Lösung der Lamé-Gleichung mit Hilfe von Differenzenverfahren“

Benno Fellenberg, Markus Seidel:

„Üben und Testen mit ONYX und MAXIMA“

Matthias Richter:

„Überlegungen zu möglichen Studiengängen“