



Programm des Workshops „Mathematik in Forschung und Lehre“

03.09.2013 – 04.09.2013

Weitersglashütte

Vorträge

Wolfgang Salzmann:

„Das OPAL Projekt: Überblick und Einbettung des Mathematikteils in das Gesamtsystem, Inhalte des Mathematikteils und Datentransfer von und zu OPAL“

Maren Hinrichs:

„Lehrinhalte der Mastervorlesung „Graphenalgorithmen““

Silke Kolbig:

„Computergraphik und virtuelle Welten“

Hans-Jörg Starkloff:

„Modul PT1121 Simulation“

„DFG-Projekt „Stochastic Galerkin Methods: Fundamentals and Algorithms““

„Zu einer Fragestellung im Zusammenhang mit stochastischen inversen Problemen“

Holger Hähnel:

„Support Vector Machines – einführende Aspekte eines jungen Klassifikationsverfahrens“

Arkadiusz Ksiasek:

„Methodology of optimizing route navigation for electric vehicles“

Wilfried Grecksch:

„Einige Ergebnisse studentischer Graduierungsarbeiten“

Matthias Richter:

„Erläuterung des Studienangebots der Fakultät WiW“

Matthias Richter, Hans-Jörg Starkloff:

„Modul WIW436 Systemmanagement I – Systemtheorie und Logik“

Benno Fellenberg:

„MBK535 Statistische Prozessregelung und Versuchsplanung im Studiengang Nanotechnologie“

„PT1143 Numerische und statistische Methoden im Studiengang Automotive Engineering“