



Universität Ulm | 89069 Ulm | Germany

**Fakultät für Mathematik und
Wirtschaftswissenschaften**
Institut für Stochastik

Prof. Dr. Evgeny Spodarev

Helmholtzstraße 18
89081 Ulm, Germany

Tel: +49 731 50-23530
Fax: +49 731 50-23649
evgeny.spodarev@uni-ulm.de
<http://www.uni-ulm.de/stochastik/>

24. Januar 2013

Einladung zum Vortrag

von

Frau Prof. Dr. Yuliya Mishura
TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV

Stochastic differential equations with mixed driving

We provide an overview of recent results concerning mixed stochastic differential equations containing both Wiener process and fractional Brownian motion: existence and uniqueness results for such equations with and without jumps, existence of moments, stability under convergence of noises, Euler approximations, comparison theorems.

Termin: Freitag, 1. Februar 2013, 11 Uhr

Ort: Universität Ulm, Helmholtzstr. 22, Raum 202

Der Vortrag findet im Rahmen des Graduiertenkollegs statt.
Interessenten sind herzlich eingeladen.

gez. E. Spodarev