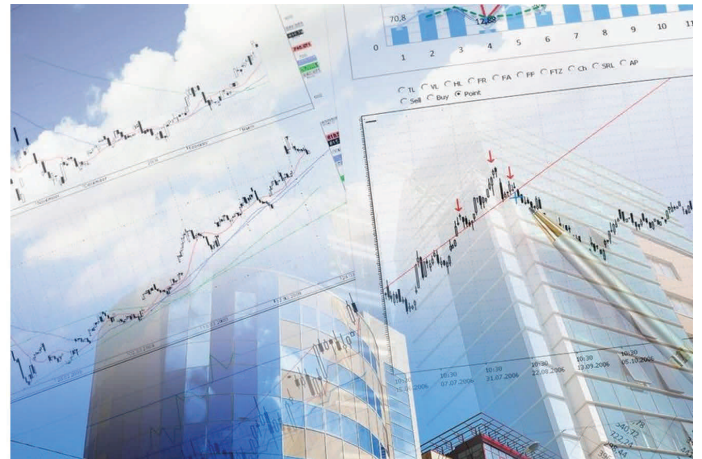


# Treffpunkt AMMO

## Simulationsbasiertes Risikomanagement von Wertpapier-Handelsprozessen

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen Berichte über zwei praxisorientierte Masterarbeiten, die kürzlich im Studiengang Optimierung und Simulation der FH Bielefeld in Kooperation mit Unternehmen aus der Region entstanden sind. Grob gesprochen beschäftigen sich beide mit simulationsbasiertem Risikomanagement von Wertpapier-Handelsprozessen.

Zunächst geben Frau Tatjana Mamberger und Herr Patrik Strunk Einblicke in das Management des Kontrahentenrisikos bei derivativen Finanzinstrumenten, also das Risiko, dass ein Vertragspartner versprochene Zahlungen wegen beispielsweise Insolvenz nicht leistet. Anschließend stellt Frau Olesja Pauls Ansätze für multiagentenbasierte Finanzmarktsimulationen vor, die der Weiterentwicklung von technischen Systemen zur Aufdeckung von marktmissbräuchlichem Wertpapierhandel dienen.



**Donnerstag**

**21. November 2013**

**14 Uhr**

**Am Stadtholz 24**

**33609 Bielefeld**

**Raum A28**

**Referent:** Tatjana Mamberger, M.Sc. (FH Bielefeld)  
Dipl.-Wirt.Math. Patrik Strunk (True Bearing Services GmbH, Steinhagen)  
Olesja Pauls, M.Sc. (b-next, Herford)

**Moderator:** Prof. Dr. rer. nat. Claudia Cottin (FSP AMMO, FH Bielefeld)

**Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!**