

$$\bar{C}_t = \frac{\sum_{i=0}^{n-1} C_{t-i}}{n}$$

$$\bar{C}_t + k\sigma_t$$

$$\bar{C}_t - k\sigma_t$$

## Finance Competition 2017

Im Zeitalter von Big Data sind Entscheidungs-träger mit einer regelrechten Informationsflut konfrontiert. Besonders im Finanzsektor stellen Hochfrequenz-Daten eine Herausforderung an bestehende Modelle dar. Hierbei entstehen unregelmäßig verteilte Zeitreihen, welche u.a. bei herkömmlichen Risikomodellen nicht ohne weiteres genutzt werden können.



Unter dem Thema „**Risk measurement using irregularly spaced data**“ könnt Ihr eure eigene Kreativität und Kenntnisse unter Beweis stellen.



Alle Ideen und Lösungen können in Form eines Posters (A2, Englisch) bis spätestens **31.03.2018** eingereicht werden. Die Anmeldung erfolgt per Mail an [wettbewerb@boersen-team.de](mailto:wettbewerb@boersen-team.de).



Die besten Lösungen werden u.a. mit Karten für die nächste **MathFinance Conference** am 16. und 17. April in Frankfurt prämiert und im Rahmen einer Poster-Session innerhalb der Veranstaltung ausgestellt.

**Registration**

01.11- 31.03.2017

**Submission**

31.03.2018

**Ideenpitch**

07.04.2018

### MathFinance AG



**Prof. Dr. Uwe Wystup**  
Founder & Managing Director

Fokus liegt im quantitativen Finanzsektor, genauer gesagt dem Risikomanagement von Derivaten. Seit 2000 findet die Konferenz in Frankfurt statt. Speziell Trading, Quantitative and Derivatives Research, sowie Risk& Asset Management stehen im Mittelpunkt. Mit Teilnehmern aus dem akademischen sowie praktischen Bereich bietet die Konferenz außerdem ein einzigartiges Netzwerk.

Mehr Infos unter:  
[mathfinance.com](http://mathfinance.com)



# Wir suchen weiter Verstärkung für unser Team

## Aktive Mitglieder (m/w)

Unterstützung in der Vorbereitung von Veranstaltungen, Seminaren und Workshops während des Semesters.

### Deine Vorteile auf einen Blick

- Teilname an einzigartigen Workshops und Exkursionen
- Ein Blick über den Tellerrand deines Studienfachs
- Interessantes Netzwerk mit großem Finanz-Know-How

Wir haben dein Interesse geweckt? Dann schick uns einfach eine Mail an **info@boersen-team.de**.

