

## **Ablaufplan Symposium**

**10:00 Uhr**

### **Begrüßung und Einführung ins Symposium**

- „Die FOG – Gemeinsam für die Business KI(T)-Forschung“  
Matthias Kreibich, stv. Vorstandsvorsitzender BGV, Vorsitzender des Vorstands der FOG
- „Zusammenfassung und Ausblick auf die Themenblöcke“  
Prof. Dr. Maxim Ulrich, Leiter der KIT AI-Finance Forschergruppe, Vorstand der FOG

**10:10 Uhr**

### **KI im Asset Management**

- "Fortschritte in der KI für das Asset Management"  
Dr. Peter Krauthausen, Director, Gradient Systems Limited
- "KI im Asset Management: Eine erste Bestandsaufnahme"  
Günter Jäger, Gründer und Geschäftsführer von Plexus Investments

**11:10 Uhr bis 11:30 Uhr**

### **Network Pause**

**11:30 Uhr**

### **KI in der Geschäftswelt**

- "KI Erfahrungen aus der Wirtschaftsprüfung: Milestones, Set-backs und Neuerungen"  
Dr. Dag Tanneberg, Senior Manager, Ebner Stolz
- „Verleihung des Preises des Vereins Versicherungswirtschaft e.V. Karlsruhe“ Dr. Bernhard Schareck, Vorstandsvorsitzender des Vereins Versicherungswirtschaft e.V., Dr. Bernhard Brühl, Vorstandsvorsitzender ottonova Holding AG
- Panel Diskussion „KI in der Geschäftswelt“  
mit Günter Jäger, Dr. Peter Krauthausen, Dr. Dag Tanneberg und Moderation durch Prof. Dr. Martin Ruckes

**13:00 Uhr bis 14:00 Uhr**

- Network Lunch, BGV Lichthof

# Ablaufplan Interaktiver Python Workshop

**14:00 Uhr**

## **Alpha für Aktieninvestoren durch Option Analytics**

- „Die Teilnehmer des Workshops erhalten eine Einführung, wie mit Optionspreisen Wahrscheinlichkeitsverteilungen zukünftiger Preise für den Euro Stoxx 50, DAX 40, VSTOXX, VDAX und einzelne Aktien im monatlichen, täglichen und untertägigen Rhythmus extrahiert und berechnet werden können. Aktienrisikoprämien, Volatilitätsprämien, Crash-Wahrscheinlichkeiten, VaR etc lassen sich dadurch genauer schätzen als mittels Zeitreihenmodellierung.“  
Lukas Zimmer, Senior Financial Computer Science Expert at Karlsruhe Institute of Technology, KABFI Doktorand

**15:00 Uhr**

## **Einblicke in das Arbeiten mit KI Modellen und Python**

- „Mittels interaktiver Notebooks und Diskussion lernen Teilnehmer das Einmaleins kennen, um praktisch mit Python KI Lernverfahren in Big und Small Data Umgebungen zu implementieren.“  
Lukas Haug, CFA, Asset Manager, KABFI Doktorand

**Die Organisation des Workshops übernimmt Professor Dr. Maxim Ulrich.**