

## **COIL4all-Projekt: “Data Analytics in Finance and Marketing” in Zusammenarbeit mit der University of Belgrade, Serbien**

### **Das Projekt**

Dieses COIL-Projekt wird im Rahmen des DAAD geförderten, hochschulweiten Projekts „COIL4all @ HWR“ durchgeführt. Die Bezeichnung COIL steht für „Collaborative Online International Learning“ und umfasst Lehrformate, bei denen Studierende unterschiedlicher internationaler Partnerhochschulen in einer online Lehr-/Lernphase gemeinsam eine Fragestellung erarbeiten.

Dank der finanziellen Förderung des DAAD können wir an der HWR Berlin Projekte in „COIL4all“ durch gegenseitige Besuche der Partner für eine Kick-off- und Abschlussveranstaltungen unterstützen, bei denen Studierende neben der virtuellen Zusammenarbeit auch in Präsenz zusammenkommen können.

### **Inhalt des Projekts**

Im Projekt: “Data Analytics in Finance and Marketing”, in Zusammenarbeit mit der University of Belgrade, erlernen und erproben Studierende allgemeine Data Analytics Methoden, Mustererkennung und moderne statistischen Verfahren aus dem Bereich des Machine Learning.

Ende Oktober soll eine Gruppe Studierender aus Serbien an die HWR Berlin kommen, der Gegenbesuch der HWR Studierenden in Belgrad ist für Januar 2025 geplant.

### **Vorlesungen u.a. zu den Themen**

- Fundamentals of Constrained Optimization in Business
- Fundamentals of Linear Regression
- Visualization of Data
- Fundamentals of Polynomial, Logistics, Nominal, and Ordinal Regression
- Structural equation modelling: Introduction and Applications
- How ChatGPT works
- Segmentation Analysis

### **Daten u.a. aus den Gebieten**

- Finance
- Marketing

### **Kontakt für Rückfragen**

Jana Baier-Kohl

[Jana.baier-kohl@hwr-berlin.de](mailto:Jana.baier-kohl@hwr-berlin.de)

+49 30 30877-1374

Lina Nientimp

[lina.nientimp@hwr-berlin.de](mailto:lina.nientimp@hwr-berlin.de)

+49 30 30877-1476

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Frank Brand.