



CARL  
VON  
OSSIEZKY  
universität OLDENBURG



## Risikomanagement für Finanzdienstleister

# Certificate of Advanced Studies (CAS)

# Finanzmarkttheorie

18. September 2017 – 04. Februar 2018

Für Fach- und Führungskräfte aus Banken, Versicherungen und der Finanzberatung, die wert- und risiko-orientierte Führungsaufgaben wahrnehmen wollen.

Sie erwerben spezialisiertes Wissen zu:

- Grundlegenden Mathematischen Methoden der Risikobewertung
- Instrumenten der Unternehmensfinanzierung
- Modellen des Wertpapiermanagements
- Anlagestrategien und ihrer Beurteilung

### Eckdaten

Das CAS besteht aus zwei Modulen, in denen Sie umfassendes Know-how erlangen:

- **Modul 1:** Finanzinstrumente
- **Modul 2:** Portfolio- und Kapitalmarkttheorie

Beginn: 18.09.2017 • Ende: 04.02.2018 • Abschluss: Certificate of Advanced Studies mit 12 Leistungspunkten (ECTS)

### Studienvorteile

- Individuelle fachliche Betreuung durch renommierte Experten und Mentoren
- Flexible Lernorganisation durch Online-Studium
- Kompakte Präsenzphasen bieten gezielten fachlichen Input und stärken das persönliche Netzwerk
- Kein Verdienstaustausch durch berufsbegleitende Studienorganisation

Risiken einschätzen, bewerten und managen – diese Aufgaben stehen heute im Fokus vieler Abteilungen in der Finanzdienstleistungsbranche. Dabei sind es nicht nur erhöhte aufsichtsrechtliche Anforderungen (unter dem Regime von Solvency oder Basel), sondern auch die aktuellen Entwicklungen am Finanzmarkt, die von den Mitarbeiter\_innen und Vorständen steigendes Wissen über Risikomanagement verlangen.

Lernen Sie die quantitativen Methoden unter Solvency und Basel zu verstehen, zu analysieren und im Unternehmen anzuwenden.

Studiengangsleiterin:

**Prof. Dr. Angelika May**



Prof. Dr. Angelika May ist Universitätsprofessorin für Mathematik an der Universität Oldenburg sowie Initiatorin und Mitglied der wissenschaftlichen Leitung des Masterstudiengangs Risikomanagement für Finanzdienstleister.

»Mit dem berufs begleitenden Zertifikatsstudium Risikomanagement für Finanzdienstleister bieten wir Ihnen die Möglichkeit, abgestimmt auf Ihren individuellen Bedarf, eine qualitativ hochwertige, zielgerichtete Qualifikation und einen international anerkannten Abschluss zu erwerben. Die integrierte Behandlung mathematischer, ökonomischer und juristischer Inhalte sowie die Befähigung zur praxisbezogenen Anwendung zeichnen unser Angebot aus.

Das Center für lebenslanges Lernen (C3L) als eines der größten wissenschaftlichen Weiterbildungszentren verbindet hohe Qualität mit optimaler Quantität und gewährleistet durch den Einsatz innovativer Lernmethoden eine gute Vereinbarkeit von Beruf und Weiterbildung.«

## Modulablauf/Didaktisches Konzept

Phasen des aktiven und eigenverantwortlichen Lernens werden mit Präsenzlernen und dem Einsatz innovativer Methoden kombiniert.

Die Organisation gestattet den Teilnehmer\_innen somit ein weitgehend zeit- und ortsunabhängiges Studium. Die engmaschige Betreuung durch unsere Dozententeams unterstützt Sie optimal im Lernen.

### 1. Präsenzphase

2 Tage (Fr./Sa.)

Modulbeginn, Einstieg in das Thema, Input durch Lehrende, Erhalt der Studienmaterialien

### Online-Lernphase

16 Wochen

Bearbeitung des Studienmaterials und der Online-Aufgaben oder Erstellen von Hausarbeiten

### 2. Präsenzphase

2 Tage (Fr./Sa.)

Vertiefung der Modulinhalte, ggf. Präsentation der Hausarbeiten oder Übungsaufgaben

### Abschlussphase

3-4 Wochen

Ggf. Überarbeitung der schriftlichen Hausarbeit bzw. Vorbereitung auf die abschließende Prüfung

## Auf einen Blick

Ein Certificate of Advanced Studies (CAS) besteht aus 2 Modulen und umfasst 12 Leistungspunkte.

Der Zertifikats-Abschluss findet internationale Anerkennung und kann im Falle einer späteren Einschreibung in den Masterstudiengang Risikomanagement für Finanzdienstleister angerechnet werden.

### Abschluss

- Certificate of Advanced Studies (CAS) mit 12 LP (ECTS)

### Umfang

- 2 Module

### Didaktisches Konzept

- Online-Studium mit wenigen kompakten Präsenzphasen
- Kleine Lerngruppen mit max. 22 Teilnehmenden

### Lernaufwand

- Je Modul etwa 5-8 Stunden in der Woche

### Prüfungen

- Über die Teilnahme an studienbegleitenden Prüfungen weisen Sie die erfolgreiche Teilnahme nach

### Zugangsvoraussetzungen

- Keine

### Anmeldung

- Bis zum Programmbeginn am 18.09.2017 möglich
- Für die Dauer der Weiterbildung werden Sie als Gasthörer\_in an der Universität Oldenburg eingeschrieben

### Gebühren

- Modulgebühren (2 Module je 900€) und
- Gasthörergebühr von 120€/Semester

Das Certificate of Advanced Studies (CAS) besteht aus zwei Modulen, in denen Sie sich umfassend weiterbilden und umfangreiches spezialisiertes Wissen für den Job erlangen:

## Modul 1: Finanzinstrumente

Dozent: **Prof. Dr. Armin Varmaz, School of International Business Bremen**



»In meinem Modul vermittele ich Ihnen die grundlegenden mathematischen Methoden und Verfahren der Angewandten Statistik, die für die Instrumente im Risikomanagement häufig genutzt werden. Sie lernen diskrete und stetige Wahrscheinlichkeitsmodelle ebenso kennen wie auch statistische Schätz- und Testverfahren oder Abhängigkeitsmaße.

Das Modul befähigt Sie, verschiedene Instrumente der Unternehmensfinanzierung und des finanzwirtschaftlichen Risikomanagements zu unterscheiden und hinsichtlich Ihrer Vor- und Nachteile zu beurteilen.«

### Termine und Ablauf

Modulbeginn (online):  
18.09.2017

Präsenzphase I:  
20.10.2017, 15:00-19:00 Uhr,  
21.10.2017, 08:30-14:30 Uhr

Präsenzphase II:  
26.01.2018, 15:00-19:00 Uhr,  
27.01.2018, 08:30-14:30 Uhr

Nachbereitungsphase und Modulabschluss bis: 04.02.2018

## Modul 2: Portfolio- und Kapitalmarkttheorie

Dozent: **Prof. Dr. Jörg Prokop, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**



»Gegenstand meiner Veranstaltung ist die Theorie des Wertpapiermanagements. Neben den Grundmodellen der »modernen« Portfolio- und Kapitalmarkttheorie geht es um den Prozess der Asset Allocation sowie um die Diskussion verschiedener Verfahren der Wertpapieranalyse und des Wertpapiermanagements. Im Vordergrund steht hierbei die Beschäftigung mit der Bewertung und dem Management von Aktienportfolios. Den Abschluss bilden Überlegungen zu ausgewählten Aspekten der Performance-Messung und der Performance-Attribution.

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, Anlageentscheidungen theoretisch konsistent abzuleiten und den Erfolg von Anlagestrategien ex post zu beurteilen.«

### Termine und Ablauf

Modulbeginn (online):  
19.09.2017

Präsenzphase I:  
22.09.2017, 15:00-19:00 Uhr,  
23.09.2017, 8:30-14:30 Uhr

Präsenzphase II:  
15.12.2017, 15:00-19:00 Uhr,  
16.12.2017, 08:30-14:30 Uhr

Nachbereitungsphase und Modulabschluss bis 04.02.2018

## Anmeldung

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte unser Anmeldeformular, welches Sie unter folgender WWW-Adresse herunterladen können:

**[www.uni-oldenburg.de/risikomanagement/zertifikatsprogramm-einzelmodule](http://www.uni-oldenburg.de/risikomanagement/zertifikatsprogramm-einzelmodule)**

Eine Teilnahme am CAS ist **ohne Nachweis** von Zugangsvoraussetzungen möglich. Auch benötigen wir **keine Bewerbung** auf einen Studienplatz.

## Beratung und Kontakt

Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung. Gerne können wir auch ein persönliches Beratungsgespräch vereinbaren.

Ansprechpartnerin:



### Silke Welter

Studiengangsmanagement  
Risikomanagement für Finanzdienstleister (M.Sc.)

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
C3L – Center für lebenslanges Lernen  
Ammerländer Heerstraße 136  
26129 Oldenburg

**T** 49 (0)441 / 798-3244

**E** [risikomanagement@uni-oldenburg.de](mailto:risikomanagement@uni-oldenburg.de)

[www.uni-oldenburg.de/risikomanagement](http://www.uni-oldenburg.de/risikomanagement)



Center für  
lebenslanges  
Lernen

Das C3L – Center für lebenslanges Lernen ist als wissenschaftliches Zentrum bundesweit Vorreiter in der wissenschaftlichen Weiterbildung, bei der Etablierung innovativer Lehr-Lern-Formate sowie bei der Entwicklung und Anwendung von Anrechnungsverfahren. Mit unseren Angeboten richten wir uns speziell an Fach- und Führungskräfte in Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen, die sich berufsbegleitend weiterbilden wollen oder Unterstützung bei der Ausgestaltung der internen Weiterbildung suchen. Zudem richten wir uns an alle Bildungsinteressierten und eröffnen diesen die Teilhabe an der wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit gesellschaftlich relevanten Themen.