

SFI Spotlight Course Fundamentals of Finance



Swiss Finance Institute Swiss Offerings
Spotlight Course
Fundamentals of Finance

SFI Spotlight Course

Fundamentals of Finance

Daten	Themen	Leitung
Distance Learning		
01.02-05.05.2017	<i>Grundlagen der Mathematik</i> <ul style="list-style-type: none">• Konstanten, Variablen, Bruchrechnen und Gleichungen• Potenzen, Wurzeln und Logarithmen• Summen, Folgen und Reihen• Funktionen• Differenzieren <i>Grundlagen der Statistik</i> <ul style="list-style-type: none">• Lagemasse• Streuungsmasse• Verteilungen• Abhängigkeiten und Regression <i>Time Value of Money</i> <ul style="list-style-type: none">• Zukunftswerte• Gegenwartswerte• Annuitäten• Unterjährige Verzinsung <i>Risk and Return</i> <ul style="list-style-type: none">• Rendite- und Risikoberechnungen ex post und ex ante• Risiko und Rendite von Portfolios• Diversification, Efficient Frontier• Capital Asset Pricing Model (CAPM)	SFI e-Finance Series (tablet-basiert)
06.05.2017	e-Prüfung	Swiss Finance Institute
Präsenzunterricht		
08.-10.05.2017	<i>Fundamentals of Finance</i> <ul style="list-style-type: none">• Value at Risk• Fixed Income Analysen (inkl. Duration, Konvexität, Zinsswaps)• Wesen, Zweck und Bewertung von Futures und Optionen• Anwendungen im Financial Risk Management	Prof. Dr. Alfred Mettler
13.05.2017	Schriftliche Prüfung	Swiss Finance Institute

Anmeldeschluss: 31. März 2017

Der Unterricht und die Prüfung finden in Zürich statt.

Änderungen sind vorbehalten.

Prof. Dr. Alfred Mettler ist Professor of Finance an der Georgia State University in Atlanta, USA und Swiss Finance Institute Adjunct Professor. Vor seiner Berufung nach Atlanta war er u.a. am Institut für schweizerisches Bankwesen der Universität Zürich, an der New York University (Stern School of Business) und an der Garvin School of International Management (Thunderbird) tätig.

Prof. Dr. Alfred Mettler, Referent SFI Spotlight Course «Fundamentals of Finance»

Ziele

Der SFI Spotlight Course «Fundamentals of Finance» vermittelt den Teilnehmenden die fundamentalen Konzepte des modernen «Finance» mit dem Ziel, ein vertieftes Verständnis des Finanzwesens zu schaffen.

Ausgewählte Module der Tablet-basierten SFI e-Finance Series erlauben eine Wiederholung der grundlegenden Kenntnisse in Mathematik sowie Statistik und geben eine Einführung in die Finanzmathematik. Der Präsenzunterricht baut auf diesem Wissen auf und fokussiert dabei auf die Anwendung der unterschiedlichen theoretischen Konzepte in der Praxis.

Teilnehmende und Zulassung

Der SFI Spotlight Course «Fundamentals of Finance» richtet sich an interessierte Fach- und Führungskräfte aus Finanzwirtschaft und Industrie. Die Teilnehmenden verfügen über:

- mehrjährige Praxiserfahrung
- gute analytische Fähigkeiten, um Themen mithilfe von finanzwirtschaftlicher Literatur selbständig bearbeiten zu können
- gute Deutschkenntnisse, um dem Unterricht folgen und an den Diskussionen aktiv teilnehmen zu können

Die Teilnehmerzahl für den Spotlight Course ist begrenzt. Die Programmdirektion entscheidet über die definitive Zulassung der Kandidatinnen bzw. Kandidaten.

Dauer und Aufbau

Der Kurs umfasst insgesamt 14 Wochen betreutes Selbststudium sowie 4 Präsenztage. Durch die Orts- und Zeitunabhängigkeit der interaktiven e-Learning-Sequenzen kann der Vorbereitungskurs berufsbegleitend absolviert werden. Die erste Sequenz befasst sich mit den mathematischen Methoden sowie statistischen Konzepten, welche die Grundlage der modernen Finanzmathematik

darstellen. In den folgenden Wochen erarbeiten sich die Teilnehmenden das zentrale Konzept des Zeitwerts des Geldes (Time Value of Money) sowie den Zusammenhang von Risiko und Rendite (Risk and Return). In allen Sequenzen stehen den Teilnehmenden Übungsaufgaben zur Lernkontrolle zur Verfügung. Die Selbststudium-Phase schliesst mit einer ortsunabhängigen e-Prüfung ab.

Während 3 Tagen Präsenzunterricht werden aufbauend auf den zuvor erworbenen Kenntnissen die wichtigsten Konzepte der modernen Finanz-Theorie erarbeitet. Der Fokus liegt dabei insbesondere auf den Herausforderungen bei der Anwendung in der Praxis. Der Kurs endet mit einer schriftlichen Prüfung, die sämtliche Konzepte umfasst, die während des «Fundamentals of Finance» behandelt wurden.

Abschluss

Zum Abschluss der e-Learning-Sequenzen sowie des Präsenzunterrichts findet eine schriftliche Leistungskontrolle statt. Die Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat des Swiss Finance Institute.

Termine und Kosten

Der nächste Kurs findet vom 1. Februar 2017 bis am 13. Mai 2017 statt. Anmeldeschluss ist der 31. März 2017.

Die Kurskosten betragen CHF 1'980.– (inkl. MwSt.). Diese enthalten Pausenerfrischungen und Kursunterlagen. Nicht inbegriffen sind Reisekosten, Unterkunft, Frühstück, Mittagessen und Abendessen.

Für den Besuch dieses SFI Spotlight Course ist ein Tablet (iOS oder Android) notwendig. Das Gerät ist im Kurspreis nicht inbegriffen und muss von den Teilnehmenden individuell erworben werden.

Anmeldung und weitere Informationen

Tel. +41 (0)44 254 30 80, education@sfi.ch

www.sfi.ch/fof

Swiss Finance Institute

Der Erfolg des Swiss Finance Institute basiert auf einem überzeugenden Ansatz, der sich seit Jahren bewährt: Die tiefgreifende Verbindung zwischen Theorie und Praxis mit Bezug zur Aktualität in der Finanzindustrie. Während renommierte Universitätsprofessoren über wissenschaftlich fundierte Konzepte dozieren, zeigen erfahrene Linienverantwortliche aktuelle Anwendungen auf. Die langjährige Tätigkeit in der Executive-Management-Ausbildung in Banking und Finance hat dem Swiss Finance Institute breit gefächerte Erfahrungen sowie ein ausgewiesenes Experten-Know-how eingebracht. Dieses fließt in die Weiterbildungsprogramme ein. Das Swiss Finance Institute legt in seinen Programmen grossen Wert auf eine einwandfreie methodische und ausgezeichnete didaktische Vermittlung des Unterrichtsstoffes. Der aktive Austausch, der sowohl zwischen dem Lehrkörper und den Studierenden als auch unter den Teilnehmenden stattfindet, fördert nicht nur Wissen und Fachkenntnisse, sondern generiert einen zusätzlichen Nutzen. Er ermöglicht den Absolventinnen und Absolventen, die Kollegialität zu pflegen und nachhaltige Netzwerke aufzubauen.