

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 | | |
| 01.03.-20.04.2018 | <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) |
| 20.04.2018 | e-Prüfung | Swiss Finance Institute |
| Präsenzunterricht | | |
| 23.-25.04.2018 | <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 | |
| 28.04.2018 | Schriftliche Prüfung | Swiss Finance Institute |

Anmeldeschluss: 28.02.2018

Der Unterricht und die Prüfung finden in Zürich statt.

Änderungen sind vorbehalten.

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 7 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 darauffolgenden 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 drei 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, welche 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. März 2018 bis am 28. April 2018 statt. Anmeldeschluss ist der 28. Februar 2018.

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

Das Swiss Finance Institute (SFI) ist das nationale Kompetenzzentrum für Grundlagenforschung, Doktorandenausbildung, Wissensaustausch und Weiterbildung im Bank- und Finanzwesen. Die Mission des SFI ist es, Wissenskapital für den Schweizer Finanzmarkt zu schaffen. Das 2006 als eine öffentlich-private Partnerschaft gegründete SFI entstand aus einer gemeinsamen Initiative des Schweizer Finanzsektors, führender Schweizer Universitäten und der Schweizerischen Eidgenossenschaft.