



---

## Syllabus eDerivatives

---

Woche	Themen
Woche 1	Übersicht über Derivatmärkte, Derivate und Einsatzgebiete
Woche 2	Futures-Märkte: Ausgestaltung, Funktionsweise
Woche 3	Hedging-Strategien mit Futures: Hedge-Ratio, Cross Hedging, Rollover
Woche 4	Zinssätze: Spot Rates, Bootstrapping, Forward Rate Agreements
Woche 5	Bestimmung von Forward- und Futures-Preisen
Woche 6	Swaps: Anwendung, Preisbestimmung, Währungsswaps
Woche 7	Arten & Eigenschaften von Optionen: Call, Put, Put-Call-Parität
Woche 8	Zwei-stufige Binomial-Modelle: Bewertung unter risikoneutraler Wahrscheinlichkeiten
Woche 9	Mehrstufige Binomial-Modelle & Black-Scholes Modell
Woche 10	Sensitivitätsanalyse von Optionspreisen: Greeks
Woche 11	Realloptionen und Environmental Finance
Woche 12	Finanzinnovationen, Finanzkrisen und Nachhaltigkeit