

# Test 6

## Testen Sie Ihr Wissen über Derivate!

1. Rosemarie möchte von Ihnen wissen: Welches ist der grosse Unterschied zwischen Futures und Optionen?
2. Tom hat gehört, dass die Verlustrisiken beim Kauf von Optionen viel höher sind als diejenigen von Futures. Was sagen Sie ihm?
3. Frank rechnet mit sinkenden Kursen bei seinen Aktien. Wie kann er sich dagegen absichern?
4. Kurt hat 50 Call-Optionen auf die Grün-Aktie gekauft und einen Optionspreis von 10 Franken bezahlt. Der Ausübungspreis liegt bei 100 Franken. Können Sie Kurt die folgenden Fragen beantworten:
  - Wo liegt die Gewinnschwelle seiner Option?
  - Ab wann liegt seine Option «out of the money»?
  - Wie hoch ist Kurts Verlustrisiko?
5. Erika hat 200 Put-Optionen auf die Rot-Aktie gekauft und einen Optionspreis von 1.50 Franken bezahlt. Der Ausübungspreis liegt bei 50 Franken. Können Sie Erika die folgenden Fragen beantworten:
  - Wo liegt die Gewinnschwelle ihrer Option?
  - Ab wann liegt ihre Option «in the money»?
  - Wie hoch ist Erikas Verlustrisiko?
6. Isabelle möchte Put-Optionen der Pink AG kaufen. Der aktuelle Aktienkurs liegt bei 120 Franken. Der Ausübungspreis wurde auf 90 festgelegt. Helfen Sie Isabelle bei der Berechnung des inneren Wertes und geben Sie ihr einen Tipp, ob sie diese Optionen kaufen soll.
7. Benjamin hat für seine Call-Optionen eine Prämie von 15 Franken bezahlt. Der Ausübungspreis beträgt 145, der aktuelle Aktienkurs liegt bei 150. Helfen Sie ihm bei der Berechnung des Zeitwerts.
8. Sie verfolgen eine eher konservative Anlagestrategie. Nun wurde Ihnen durch Ihre Bank ein Hebel-Produkt offeriert. Werden Sie dieses kaufen?

**Antworten zu Test 6 → Seite 120f.**