



Formation Projekt Verwaltung - Risikomodelierung und -simulation in Bern, Biel, Luzern, Thun, Zürich, St-Gall, Solothurn, Basel, Berlin und irgendwo in der Deutschschweiz und Deutschland.

**ID :** 566

**Zweck :** Diese Ausbildung hat zum Ziel, den Verantwortlichen für grosse Projekte, die Grundlagen der modernen mathematischen Entscheidungstechniken und Simulationun des Risikos erlernen und zur Vorbereitung für die benutzung von Computer Anwendungen in diese beiden Bereiche.

**Publikum :** Dieser Kurs richtet sich an Führungskräfte, die bereits mehrere Jahre Erfahrung in der Risikoverwaltung haben sowie qualitatives und methodologisches Konzept von Projekten, und das wünscht, zu einer quantitativen Methode überzugehen.

**Voraussetzungen :** Um dieser Ausbildung zu folgen wird empfohlen sehr gute Grundlagen der Mathematik zu beherrschen (Wahrscheinlichkeitsrechnung, Differential-und Integralrechnung inkl.).

**Tore :**

- Einführung
- Ziele, Möglichkeiten und Grenzen des Quantitative Risiko-Modellierung
- Kurze Vorstellung der quantitativen Werkzeuge des Marktes
- Deterministischen Szenarien Methode
- Die Spieltheorie (Laplace Kriterium, Maximin, Minimax, Hurwitz,...)
- Die Entscheidungstheorie (Markoviens Entscheidungsabläufe)
- Betriebsanalyse
- Risiko und Sicherheit Bayesiansanaylse
- Statistischer Risiko-Modellierung (Monte-Carlo)
- Benutzung von Abweichungsindikatoren und Schlussfolgerung
- Parametrische und nicht- parametrische Hypothesetests
- Kurszusammenfassung

**Pädagogische Methode :** Dieses Kurs ist basiert auf 50% theorie und 50% praktish improvisiert (wenn möglich) über die Arbeitsbereiche die Teilnehmer.

**Empfohlene Dauer für eine Präsenzausbildung (Tage) : 1**

**Empfohlene Dauer für eine Online Ausbildung (Tage) : 1.2**

**Präsenzausbildung Preis : 825 CHF**

**Online Ausbildung Preis : 396 CHF**

**Online Ausbildung Preis für Studenten : [kontaktieren](#) Sie uns (nur mit Studentenausweis!)**

**Online Ausbildung Preis (mit Aufzeichnung) : 4125 CHF**

Die Preise sind pro Tag pro Teilnehmer ohne Kurs Material, ohne Kurszertifikat, ohne Kursbewertung, ohne Prüfung, ohne Schulungsraum oder computer (diese sind jeweils optional und müssen im Kontaktformular zur Erstellung des Kostenvoranschlags zusätzlich angefragt werden).

**Tags :** risiko verwaltung, risiko management, risk management, risiko, @risk, palisade, tornado diagramm, risiko modellbau, risiko simulation, monte-carlo, spieltheorie, markov, treeage.

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus.](#)