

# REFERENZEN

Version 5.0

## Kosten-Risiko-Tool RIAAT

Kostenermittlung • Risiko-Management • Kostencontrolling

### Produktbeschreibung

RIAAT wurde speziell für das operative Risiko- und Kosten-Management entwickelt und bietet somit eine umfassende Basis für ein aktives und dynamisches Projektmanagement.

### Auszug Features

- ⇒ **Kostenbestandteile:** Festlegung einer Kosten-Grundstruktur
- ⇒ **Kostenermittlung:** hierarchische Strukturierung mittels Baumstrukturen, Zentrale Preisdatenbank
- ⇒ **Risiko-Analyse:** Qualitative und quantitative Bewertung, Umfassender Überblick (Risk Map) aller relevanten Gefährdungen, Setzen von Maßnahmen
- ⇒ **Probabilistik:** zur Verbesserung der Aussagekraft der Prognosen können Verteilungen verwendet werden
- ⇒ **Kostencontrolling:** Verwaltung von Bestellungen (inkl. Mehrkosten, Abrechnung, Prognose), Kostenabflussfunktionen - Aufteilung der Kosten auf Jahresscheiben über die Projektlaufzeit zur Ermittlung des Mittelabflusses Visualisierung der Daten in zahlreichen Diagrammen
- ⇒ **Reports:** Erstellung von Berichten zur Auswertung mit definierbaren tabellarischen und grafischen Inhalten, Unterstützt Datenübergabe an MS-Excel



### Produkteinsatz (Auszug)

#### Koralmtunnel

- Kostenermittlung und Risiko-Analyse (Planungsphase)
- Zyklische Risiko-Bewirtschaftung (Ausführungsphase)

#### Hochhaus Immobilie

- Kostenermittlung und Risiko-Analyse

#### Kraftwerk Spullersee

- Kostenermittlung und Risiko-Analyse
- Variantenvergleich (3 Varianten)

#### Kraftwerk Tauernmoos

- Kostenermittlung

#### Unterinntaltrasse

- Jährliche Risiko-Analyse
- Erfassung der zus. Kosten aus eingetretenen Risiken

#### Stadttunnel Feldkirch

- Kostenermittlung in versch. Projektstadien
- Varianten zur Vorausvalorisierung

#### Kraftwerk Illspitz

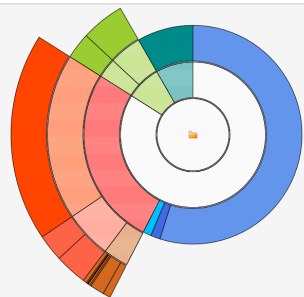
- Kostenermittlung (Planungsphase)
- Projektkostencontrolling (Ausführungsphase)

#### Regionalkraftwerk Mittlerer Inn

- Kostenermittlung

Arbeitsmappe	VarSO	199.208,40 €	Det.	195.282,30 €
Auslaufbauwerk	100.00	Korrelation Unternelemente	Mengen	Poisson Korrelation
Sauberkeitschicht	100.00	102.000	103.000	108.000 m <sup>2</sup>
Schalung	100.00	559.103	621.225	683.000 m <sup>2</sup>
Konstruktiver Beton	100.00	710.000	717.000	731.000 m <sup>3</sup>
Seesaulauf und Sicherung	100.00	497.149,10 € <td>Det. <td>482.400,00 €</td> </td>	Det. <td>482.400,00 €</td>	482.400,00 €
Aushub Tiefenerlinie	100.00	209.179,90 € <td>Det. <td>202.400,00 €</td> </td>	Det. <td>202.400,00 €</td>	202.400,00 €
Böschungssicherung	100.00	285.696,60 € <td>Det. <td>280.000,00 €</td> </td>	Det. <td>280.000,00 €</td>	280.000,00 €

The screenshot displays the RIAAT software interface with multiple windows. The main window shows a hierarchical tree of project costs and risks. A 'Vorkosten' window shows a detailed breakdown of costs for 'Projekt Tunnel'. A 'Projekt' window shows a Gantt chart and a risk analysis chart. A 'Kostenbestandteil zur Ansicht' window shows a table of project costs. A 'Risiko-Analyse' window shows a risk analysis chart. A 'Preis' window shows a table of prices for various materials and services. A 'Leistungsgruppe' window shows a table of performance groups. A 'Lohnkosten' window shows a table of labor costs.



PRJ.02	Bauwerk-Rohbau	11.177 M€	12.848 M€
PRJ.02.17	Baumeisterarbeiten	9,165 M€	10,788 M€
PRJ.02.17.R.01	Mengenabweichung	0,754 M€	0,754 M€
PRJ.02.17.R.02	MKF&BBE	0,754 M€	0,754 M€
PRJ.02.17.R.03	Sonst. Risiko	0,666 M€	0,666 M€
PRJ.02.53	Vorarbeiten	0,990 M€	0,990 M€
PRJ.02.NV	Nicht vergebene Leistung	1,052 M€	1,052 M€