



YOUR
PROJECT BUDGETS
GOVERNED!

IHR LEISTUNGSSTARKER PARTNER FÜR DIE VERWALTUNG FINANZIELLER VERPFLICHTUNGEN

SISO BUDGET ist eine leistungsstarke Anwendung für die Verwaltung der finanziellen Verpflichtungen im Rahmen der Abwicklung eines oder mehrerer Projekte. Diese Software zeigt sich sowohl in der Verwaltung Ihres Budgets als auch bei der Kosten-Verfolgung Ihrer Projekte besonders wertvoll. **SISO BUDGET** sichert die Trans-

parenz Ihrer Finanzen über alle Projektphasen, von der Kreditgenehmigung, über den Vertrag bis zur Endabrechnung sowohl im Kosten- wie auch im Zeit-Controlling. Damit Sie effizient entscheiden können, verfügen Sie jederzeit und für jede Projekt-Gliederung (global oder detailliert) über die bestmögliche Informationsqualität.

■ Stützen Sie Ihre Entscheidungen auf zuverlässige Informationen?

Schützen Sie sich gegen widersprüchliche und unvollständige Daten

Was können Sie tun, wenn Ihre Daten und Informationen unvollständig und widersprüchlich sind? Um Entscheidungen treffen zu können, benötigen Sie zuverlässige und möglichst exakte Daten und Informationen. **SISO BUDGET** bietet diese an und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

✓ **Transparenz**

Sie wissen woher Ihrer Daten kommen und Sie können Ihre Herkunft und Entwicklung deutlich nachvollziehen.

✓ **Zuverlässigkeit**

SISO BUDGET bietet einen systematischen Ansatz für das Sammeln und das Verwalten der Daten, um die Datenqualität deutlich zu verbessern.

✓ **Systematik**

Für Improvisation und Individualismus (wie es in Excel üblich ist) gibt es in **SISO BUDGET** keinen Platz.

■ Wissen und voraussehen oder sich verwirren lassen?

Führen/steuern = wissen und voraussehen

SISO BUDGET gibt Ihnen über den aktuellen Kostenstand Auskunft und schätzt die Entwicklung Ihrer Kosten und Ihrer Budgets auf der Basis aller vorhandenen Daten ein.

✓ **HEUTE - Wissen**

Wo stehe ich mit meinem Budget?

✓ **MORGEN - Voraussehen**

Wie werden sich mein Budget, meine Kosten und meine Liquiditätsbedürfnisse künftig entwickeln?

■ Sind die Rapporte Ihren Bedürfnissen angepasst?

Die gewünschten Informationen schnell auffinden

Alle in **SISO BUDGET** verwalteten Daten können entsprechend Ihren Wünschen ausgewertet werden. Daher sind alle Rapporte in **SISO BUDGET** Ihrer Arbeitsorganisation und Umgebung angepasst.

SYSTEMATISCHE UND SORGFÄLTIGE DATENERFASSUNG UND -VERWALTUNG

Damit die **SISO BUDGET**-Raporre Ihnen eine zuverlässige Hilfe bei Ihrer Entscheidungsfindung bieten, schlagen wir eine rigorose und systematische Methodik für das Sammeln und Verwalten von Daten vor. Auch wenn jedes Bauprojekt unterschiedlich ist, bleiben die Verwaltungsprozesse der Finanzen immer identisch.

Die in **SISO BUDGET** angewandten Verwaltungsprozesse basieren auf zahlreichenden und umfassenden Projekterfahrungen (von ein paar Hunderttausend bis zu einigen Milliarden CHF/EUR) mit sehr hohen Ansprüchen im Bereich Controlling.

■ Systematische Datenerfassung

✓ Periodizität

sichert die Aktualität der Daten und ermöglicht eine ausführliche Qualitätskontrolle

✓ Prüfung

Vollständigkeits-, Glaubwürdigkeits- und Qualitätsprüfung der gesammelten Daten

✓ Einheitlichkeit

jeder in der Organisation verwendet die gleiche einheitliche Methodik für die Datensammlung

■ Zentrale Datenverwaltung

✓ Datenbank

alle Daten werden in einer einzigen Datenbank eingegeben und verwaltet

✓ Rückverfolgbarkeit

chronologischer Überblick und Rückverfolgbarkeit aller Daten

✓ Sicherheit

zentralisierte Zugangskontrolle und Datensicherung

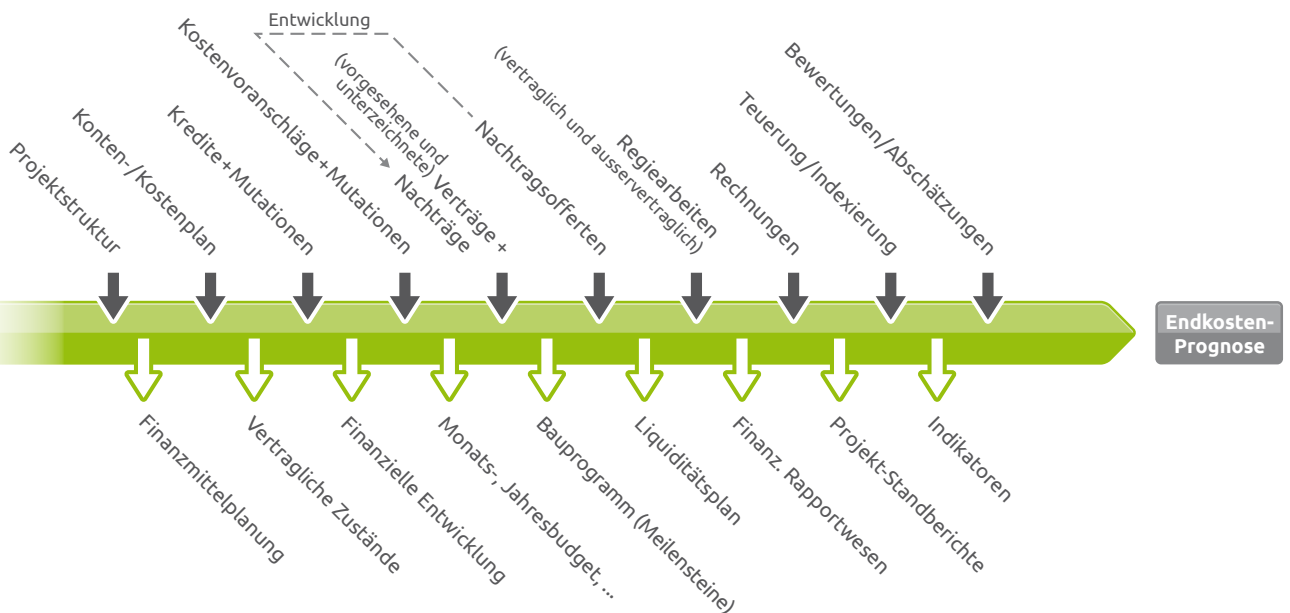


INTEGRIERTE VERWALTUNG ALLER FINANZIELLEN BELANGE INKL. DOKUMENTE

SISO BUDGET sichert die finanzielle Transparenz in allen Projektphasen und integriert dazu alle Verwaltungselemente. Um diese zu verarbeiten, bietet die Software eine vollständige Funktionspalette

– wie z.B. Workflows, Regie-Verwaltung, Berücksichtigung voraussichtlicher Beträge für die Endkostenprognose, Kreditverwaltung, zeitliche Planung aller Ausgaben, usw. – an.

Management der finanziellen Verpflichtungen



Massgeschneidertes Rapportwesen

Angepasst an Ihr Organisations- und/oder an Ihr Projektmodell

Alle Daten werden in eine «ad hoc»-Struktur eingegeben, welche die Zusammenführung in Ihr Organisations- und/oder Projektmodell erlaubt. Jedes Modell wird mit Hilfe von Katalogen konfiguriert, die sowohl den Bedürfnissen des Projektes als auch der Kostenstruktur entsprechen. (Verwaltung mehrfacher und komplexer Buchhaltungspläne).

Informiert sein um zu entscheiden...

Ihre Daten sind zentralisiert und dank des leistungsstarken Rapportgenerators SISO-Reporting informiert Sie **SISO BUDGET**

zuverlässig und gründlich über den aktuellen Stand und die voraussichtlichen End-Kosten und –Termine jedes Projektes. Die Glaubwürdigkeit der Zahlen als auch die Tendenzen/Prognosen werden mit Hilfe von Indikatoren angegeben. Die im **SISO BUDGET** verwendete „Grid-Technologie“ sowie die massgeschneiderte Projektstruktur bieten Ihnen grosse Flexibilität bei der Erstellung von Rapporten, Listen und Tabellen. Das SISO-Reporting-Angebot wird durch analytische Grafiken und Projektrapporte vervollständigt, welche problemlos online und in Echtzeit erstellt werden können.

... ist der Mehrwert von **SISO BUDGET** für den Erfolg Ihrer Projekte.

■ Rapport- und Diagrammtypen

Einige Beispiele:

- ✓ Tabellen und Listen von Krediten, Kostenvoranschlägen, Verträgen, Nachtragsofferten, Nachträgen, Regiearbeiten, Rechnungen, usw.
- ✓ Details der Änderungen
- ✓ Budgetplanung
- ✓ Kreditstand
- ✓ Rechnungsstand
- ✓ Vertrags- und Nachtragsstand und Endkostenprognose
- ✓ Liquiditätsbedürfnisse
- ✓ Entwicklung der Nachtragsofferten, Nachträge, Regiearbeiten und Abschätzungen/Bewertungen
- ✓ Projekt-Standberichte (Cockpit)



■ Spitzentechnologie

✓ Internet erlaubt die Mitbeteiligung der externen Auftragnehmer

Dank der Internet-Technologie, erlaubt **SISO BUDGET** die finanziellen Verwaltungsprozesse auf der Baustelle zu vereinfachen, indem die externen Projektmitarbeiter die Möglichkeit erhalten, ihre Daten direkt einzugeben. Die Aufgaben der Projektleiter werden damit stark vereinfacht.

✓ Datenbank

Alle Daten werden in einer zentralen Oracle Datenbank verwaltet

✓ direkte Schnittstelle zu Excel

Um gewohnt perfekt dargestellte Rapporte zu erstellen, steht Ihnen immer eine direkte Schnittstelle zwischen **SISO BUDGET** und Excel zur Verfügung.



SISO BUDGET BEFREIT SIE VON DEN EINSCHRÄNKUNGEN UND RISIKEN EINER EXCEL-ANWENDUNG

MS EXCEL

viel zu viele Excel-Blätter

komplizierte Verwaltung und sehr hohes Fehlerrisiko

«freie» Rapporte

jeder bestimmt eigenständig das Format, die Nomenklatur, die Struktur, die Formeln, die Qualität der Datensammlung, usw. Das Resultat ist nicht für das ganze Projekt einheitlich und für weitere Projekte nicht wieder verwendbar.

Herkunft unsicher

wie können Sie sich auf die Daten verlassen, wenn Sie nicht wissen, woher diese kommen?

keine Verknüpfung mit Dokumenten

viele Zahlen stammen aus verschiedensten finanziellen Belegen, jedoch besteht kein direkter Link zwischen Excel und den Dokumenten.

hohes Rechenfehlerrisiko

jedes Blatt kann mehrere komplexe Formeln enthalten, wobei jede von diesen fehlerhaft sein kann. Wie können Sie die Qualität kontrollieren und Fehler finden in manchmal tausenden Excel Blättern?

Manipulationsrisiko


wenn die Excel-Dateien auf einem Server zugreifbar sind, besteht das Risiko, dass Dritte den Inhalt ändern, ohne eine feststellbare Spur zu hinterlassen.


lokale Anwendungen (individueller Ansatz)


nur zugänglich auf dem PC durch eine einzige Person


SISO BUDGET


 **eine einzige Datenbank**
vereinfachte Verwaltung


 **«Standard»-Rapporte**
jeder Rapport entspricht den gleichen Grundsätzen und Qualitätskriterien und ist dadurch in jedem Projekt verwendbar

 **Herkunft nachvollziehbar**
die Herkunft und Entwicklung jeder Information ist nachvollziehbar

 **Finanzielle Belege hinterlegt**
wenn eine Zahl aus einem Dokument stammt, kann der entsprechende Beleg direkt in SISO BUDGET angeschaut werden

 **Tiefes Rechenfehlerrisiko**
dank des systematischen Ansatzes, der zentralen Datenverwaltung, der Standardisierung, Systematik, Qualitätskontrolle, usw.

 **Manipulationsschutz**
nur der Autor der Eingaben darf seine Daten ändern oder löschen. Die Datenbank registriert die Entwicklung aller Hauptaktivitäten.

 **webbasierte Anwendung (kollektiver Ansatz)**
Passwort geschützter Zugang von jedem PC mit Internetanschluss

SISO IN KÜRZE

Wir haben uns auf Project Governance spezialisiert

Steigende Komplexität und zunehmender Druck auf Kosten und Termine zeichnen die heutigen Bauprojekte aus. Jeden Tag nimmt dadurch das Risiko auf den Ebenen Kosten, Termine und Qualität stetig zu.

Mit den Project Governance-Lösungen will SISO den Beteiligten helfen, diese neuen Herausforderungen mit Erfolg anzugehen und gleichzeitig Ihre Effizienz zu steigern. Das Resultat: verbesserte Kostenverwaltung, erhöhte Produktivität, motivierte Mitarbeiter und zufriedene Kunden.

SISO ist eine Schweizer Firma, welche seit mehr als 15 Jahren Project Governance Lösungen entwickelt und implementiert. Unsere Lösungen basieren auf der umfassenden Erfahrung unserer prominenten Aktionäre wie Lombardi, Amberg und SD Engineering.

Weltweit haben wir unsere leistungsstarken Lösungen in mehr als 400 grossen Bauprojekten erfolgreich eingesetzt.

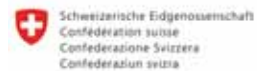
Letzte Referenzen



Kanton Genf, Tiefbauamt
www.ge.ch



AlpTransit Gotthard (ATG)
www.alptransit.ch



Bundesamt für Strassen (ASTRA)
www.astra.admin.ch



Rhätische Bahn (RhB)
www.rhb.ch



Stadt Turin, Infratrasporti.To
www.infrato.it



Lyon Turin Ferroviaire (LTF)
www.ltf-sas.com

Weitere Projekt Governance Lösungen von SISO



SISO TUNNEL – All-in-one Tunneling

SISO TUNNEL erlaubt, alle Informationen, Daten und Ereignisse während des ganzen Projektablaufes – wie z.B. die Arbeits-Fortschritte, Vortriebs-Leistungen, Ausmasse, Geologie, Verformungen, Qualitätskontrollen, Endkosten- und Terminprognosen, TBM-Vortriebsparameter, Arbeits-/Schichtberichte, Tübbingfabrikation, usw. – sorgfältig zu dokumentieren.

SISO TUNNEL erlaubt die systematische Erfassung von Daten und Informationen aus der Baustellentätigkeit, macht diese anschliessend jedem Projektbeteiligten zugänglich, sei es zu Dokumentierungs- oder Rapportierungszwecken oder für die Schlussdokumentation des Bauwerkes.

SISO TUNNEL bietet ebenfalls einen Echtzeitvergleich mit den Vertragsbedingungen und eine transparente und effiziente Verwaltung der Nachforderungen an.



SISO TEAM – Collective Intelligence

Das beste Mittel um die Erfolgsquote eines Bauprojektes zu steigern und gleichzeitig das Risiko zu senken besteht darin, die Qualität der Zusammenarbeit aller Beteiligten zu verbessern. **SISO TEAM** steigert mittels der projektorientierten Kommunikationstools die Produktivität; sämtliche Informationen sind umfassend und transparent gemäss Ihrer Projekt-Struktur und Organisation verwaltet. Ebenso werden alle vielfältigen Geschäftsprozesse wie Pendenzen, Entscheidungen, Risiken, Kontrollen, Sitzungen oder Pläne durch **SISO TEAM** abgedeckt.



Minusio (Schweiz) – Hauptsitz

SISO SA
Via R. Simen 19
CH-6648 Locarno – Minusio
T +41 91 735 30 40 | F +41 91 743 97 37
info@siso.net

Fribourg (Schweiz)

SISO SA
Route de Chantemerle 1
CH-1763 Granges-Paccot
T +41 26 460 72 08 | F +41 91 743 97 37
info@siso.net

Regensdorf (Schweiz)

SISO SA | c/o Amberg Engineering AG
Trockenloostr. 21 | Postfach 27
CH-8105 Regensdorf – Watt
T +41 44 870 91 11 | F +41 44 870 06 20
info@siso.net