

Dienstleistungsangebot

Version 06/2014

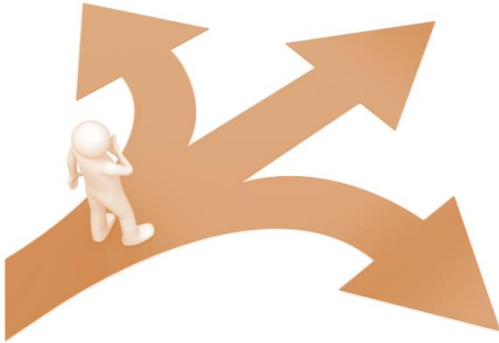
OFFERT-VERIFIKATION FÜR SOFTWARE - PROJEKTE

Offert-Verifikation für Software-Projekte

Themen

- Einsatzgebiet und Nutzen
- Software-Projektarten
- Methodik der Offert-Verifikation
- Konditionen
- Tools
- Über SolutionBoxX





Unser Angebot:

Für < 1% der
Entwicklungskosten

eine Schätzung zu 95% in
einer Bandbreite von
±35% (oder besser)

und der Möglichkeit zur
situativen Optimierung
des Restrisikos.

Einsatzgebiet und Nutzen

Für Auftraggeber

- Ausschreibung und Evaluation
- Qualitätscheck des Pflichtenhefts
- Systematische und neutrale Kosten- und Terminschätzung
- Vergleichsgrösse zu den Offerten
- Basis für Evaluationen und Verhandlungen

Für Auftragnehmer

- Systematische Analyse von Pflichtenheften
- Effiziente Kosten- und Terminschätzung
- Funktionalität wird dokumentiert
- Zweitmeinung zur Schätzung der Lösungsarchitekten/Entwickler

Software-Projektarten

Entwicklungsprojekte

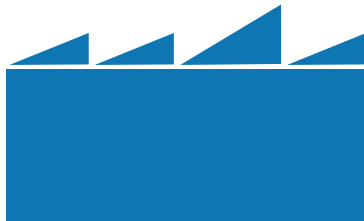
- Neuentwicklungen
- Standardprodukt-Adaptionen und Einführungen
- Daten- und Systemmigrationen, Portierungen

Wartungsprojekte

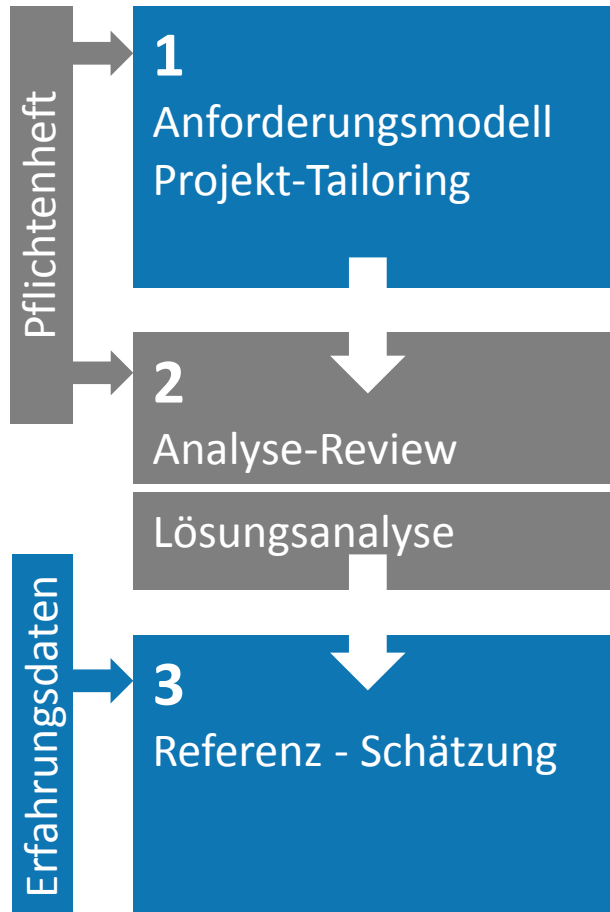
- Jahresbudgets
- Pakete: Fehlerkorrekturen und Erweiterungen

mittels Tailoring anpassen:

- z.B. Anzahl Teststufen
- Aufteilung auf Auftragnehmer, Auftraggeber und allenfalls Subkontraktoren



Methodik - Ablauf



- 1 **SolutionBoxX GmbH**
Analyse des Pflichtenhefts
 - Datenbereiche + Funktionalitäten
 - Projekt-Tailoring
- 2 **Kunde + SolutionBoxX GmbH**
Analyse-Review
 - Bestätigung die Analyse-Ergebnisse
 - optional: grobe Lösungsanalyse
- 3 **SolutionBoxX GmbH**
Erstellen der Referenz-Schätzung
 - weitgehend automatisiertes Verfahren

Erfahrungsdaten in der ICT

Erfahrungsdaten in
Kooperation mit
schweizerischen und
internationalen Verbänden

ICTSCOPE.CH

- **Swiss** Association for ICT Scope, Cost and Performance Management
- **Schweizerische** Vereinigung für Management von ICT Umfang, Kosten und die Leistungsmessung
- Association **Suisse** pour la gestion ICT du cadre des fonctions, les coûts et mesure des prestations
- Associazione **Svizzera** per gestione ICT delle attribuzione per materia, costi e la misura delle prestazione

member of



Öffentliche Erfahrungsdaten:

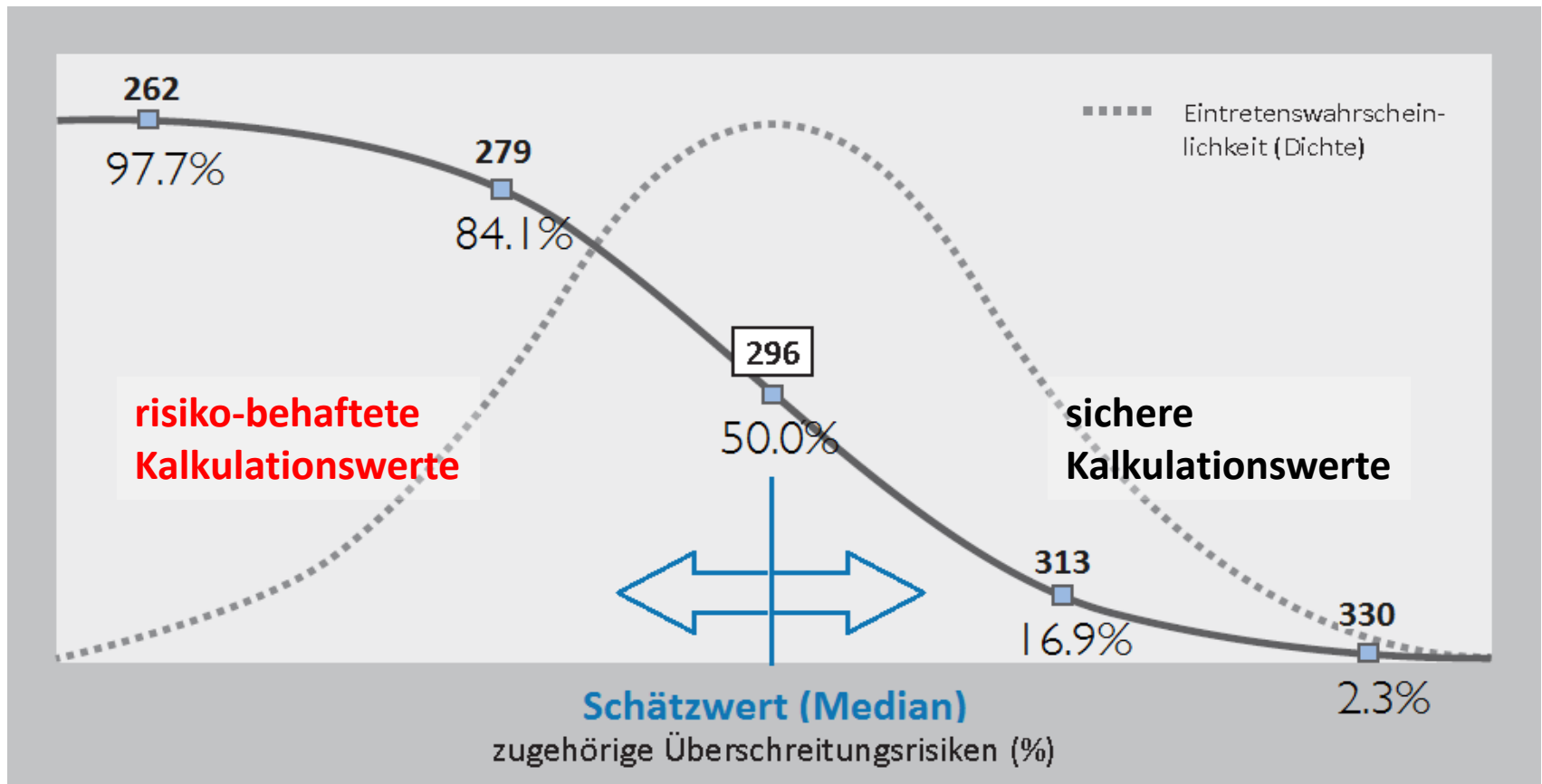
- >600 nachkalkulierte Projekte
- Merkmale: Projekttyp, Branche, Geographie, Methodik, Technologie
- Abschlussjahre: 1994 – 2014
- Metriken:
 - Function Points, LOC
 - System Meter (PRE, DOME, SPEC)
 - Aufwand und Dauer effektiv
 - Aufwand normiert
 - Aufwand pro Lieferobjekt
 - Wartungsaufwand pro Jahr
 - Fehlerraten
 - Beschleunigung, Aufwandmultiplikator

Inhouse Erfahrungsdaten:

- Nachkalkulationen (0.2%-0.5% des Aufwands)

Methodik – Risikoanalyse mit Erfahrungsdaten

Beispielwerte



Konditionen

Rahmenvertrag auf Jahresbasis

- Nutzungsvereinbarung für die Erfahrungsdaten von ICTSCOPE.CH
- Geheimhaltungserklärung
- Ausbildungsveranstaltung für die Methode
- **pauschal: 6'500.- pro Jahr**
für Unternehmen > 50 IT-Mitarbeiter gelten andere Konditionen, auf Anfrage

Einzelne Offert-Verifikation:

- Zeitdauer: 2-10 Arbeitstage
bei sehr grossen Pflichtenheften: nach Absprache
- **120.- CHF pro Seite Pflichtenheft mit funktionalen Anforderungen (mindestens 600.- CHF)**
- Zusatzdienstleistung: Bei Projektabschluss ist in der Pauschale die Nachkalkulation und ein Benchmarking-Vergleich inbegriffen.



Tools

Analyse-Anforderungsmodell

Formate nach Wahl des Kunden

- Text
- Excel *
- UML – Enterprise Architect *

Ergebnisse

- Anforderungsmodell nach Wahl
- Kalkulationsblätter in Excel
- Schätzbericht in PDF
- Anpassbar nach Kundenbedürfnis *



* nur auf Anfrage