

DIE SCHÄTZSHEET

CHECKLISTE



Diese Checkliste hilft Ihnen, mit dem Schätzsheet von COMINTO bessere Aufwands-schätzungen zu erstellen.

Die Checkliste besteht aus zwei Teilen: Fragestellungen für Software-Entwickler, die den Implementierungsaufwand schätzen und Fragestellungen für Projektleiter, die die Projektaufwände kalkulieren.

Nutzen Sie die Checkliste, um die Genauigkeit Ihrer Schätzungen zu erhöhen und typische Fehler zu vermeiden – denn eine zuverlässige Schätzung ist oft der **Schlüssel zum Projekterfolg**.

1. FRAGEN FÜR SOFTWARE-ENTWICKLER

- Sind die Anforderungen klar und vollständig definiert? Falls nein, die Anforderungen konkreter definieren (lassen) und die Schätzung aktualisieren.

- Ist die Spalte "dMittel" frei von rot markierten Werten? Falls nein, dann das Feature aufteilen. Ausnahme: Höhere Zahlen sind erlaubt, wenn es innerhalb der Zeile eine Mengenberechnung gibt (z.B. 15 Auswertungen zu je 4h oder 20 Entities zu je 2h)

Ja Nein
☐ ☐

Ja Nein
☐ ☐



COMINTO GMBH | KLOSTERSTRASSE 49 | 40211 DÜSSELDORF

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Ist dMax wirklich der Worst-Case? Falls nein, dann Wert erhöhen entsprechend des Worst-Case. | Ja | Nein |
| | ☐ | ☐ |
| <ul style="list-style-type: none"> Sind die Risikofaktoren pro Zeile alle korrekt gesetzt? Falls nein, nochmal drüber nachdenken und nachholen. | Ja | Nein |
| | ☐ | ☐ |
| <ul style="list-style-type: none"> Wurden alle notwendigen Migrationen von Daten & Code geschätzt? Falls nein, für die Migrationen eigene Zeile in der Schätzung anlegen und ggfs. mit einem Risiko (z.B. schlechte Codequalität) versehen. Vorhandenen Code vor bzw. während der Schätzung ansehen! | Ja | Nein |
| | ☐ | ☐ |
| <ul style="list-style-type: none"> Wurden auch alle notwendigen Code-Refactorings abgeschätzt? Falls nein, müssen dieses Refactorings als zusätzliche Zeilen mit geschätzt werden. Entweder als Unterpunkt des konkreten Features für das das Refactoring notwendig wird oder als eigener Punkt. | Ja | Nein |
| | ☐ | ☐ |



- Wurden Features, für die eine schlechte Performanz befürchtet werden muss (z.B. weil mit großen Datenmengen gearbeitet wird oder "teure" Operationen aufgerufen werden), bei der Schätzung berücksichtigt? Falls nein, Performanz Optimierung als eigene Zeile in der Schätzung anlegen und bewerten.

Ja ☐ Nein ☐

- Wurden Erfahrungswerte aus vergleichbaren Schätzungen berücksichtigt? Falls nein, diese Schätzungen und die resultierenden Ist-Aufwände anschauen. Am Ergebnis orientieren und die neuen Schätzwerte ggf. anpassen.

Ja ☐ Nein ☐



- Wurden die eigenen letzten Schätzungen berücksichtigt? Falls nein, Bewertung einholen und daran orientieren. D.h. wenn die letzten Schätzungen zu gering waren, eher etwas mehr schätzen, wenn sie zu hoch waren, eher etwas weniger schätzen.

Ja ☐ Nein ☐

- Ist das Verhältnis des geschätzten Aufwands zur Zeit, die für die Schätzung benötigt wurde, in einem akzeptablen Verhältnis (2-10% des geschätzten Aufwands)? Falls nein, sorgfältiger schätzen und gezielt nach unklaren Anforderungen, unsicheren Schätzwerten, sonstigen Unsicherheiten suchen und diese detaillierter analysieren.

Ja ☐ Nein ☐

2. FRAGEN FÜR PROJEKTLERITER

- | | | |
|--|--|--|
| <p>☉ Wurde die Schätzung von mindestens zwei Entwicklern durchgeführt? Falls nein, muss ein zweiter Entwickler eine Vergleichsschätzung erstellen oder die vorhandene Schätzung reviewen.</p> | <p>Ja
☐</p> | <p>Nein
☐</p> |
| <p>☉ Sind die "Projektfaktoren Implementierung" korrekt gesetzt? Falls nein, setzen entsprechend der aktuell gültigen Annahmen für das Projekt.</p> | <p>Ja
☐</p> | <p>Nein
☐</p> |
| <p>☉ Sind die "Allgemeinen" Positionen entsprechend der Vorgaben gesetzt? Falls nein, setzen entsprechend den Kommentaren der Zellen.</p> | <p>Ja
☐</p> | <p>Nein
☐</p> |
| <p>☉ Ist der Festpreisaufschlag korrekt gesetzt und der Faktor für den Kunden angemessen? Falls nein, setzen entsprechend der Annahmen für das Projekt. Wenn der Kunde bekanntermaßen "kompliziert" ist, sollte der Standard-Aufschlag erhöht werden. Erfahrungswerte von früheren Projekten des Kunden können mit einfließen.</p> | <p>Ja
☐</p> | <p>Nein
☐</p> |



WIE VIELE FRAGEN HABEN SIE MIT "NEIN" BEANTWORTET?

Wenn Sie bei vielen dieser Fragen mit "Nein" antworten, gibt es noch Verbesserungspotential für Ihre Aufwandsschätzungen.

Zögern Sie nicht, mich für eine persönliche Beratung zu kontaktieren – gemeinsam finden wir Wege, Ihre Schätzungen noch zuverlässiger und präziser zu gestalten!

Erhalten Sie jetzt eine kostenfreie Beratung:

KALENDER ÖFFNEN



Unsere Referenzen: Erfolge mit starken Partnern.

ERGO



FAT-N