

von Burn-Downs zu CFDs bis hin zu Fieberkurven

From Burndowns

WORK IN PROGRESS

Abstract

Definition Burn-Down

A burn-down chart visualizes the progress of project work compared to elapsed time.

Idea: figure [Burndown-Chart](#) and discussion of its meaning?

Scales and Burn-Down

The main focus deals with the determination of "work load". You can prefer to use hours, but also an abstract metric like "work points" would be possible.

The metric you choose is important for the statistical operations (e.g. mean value, median) to be used and also for the significance of the resulting figures.

Burn-downs and Burn-ups in practice

Short Example(s)

Do's

Dont's

Arbeitsfläche "Grundaufbau des Kapitels" - das ist noch nicht der Abstract, dient nur zum Strukturieren und kommt dann raus

Anmerkung: Abstract werde ich gleich in Englisch verfassen

| Thema | Inhalt | geplante Seiten | Anmerkungen |
|--|---|--|--|
| Einleitung | Einordnung in das Gesamtbuch | 1 Absatz | für Leser, die ein Buch nicht sequentiell lesen, sondern einzelne Kapitel "nach Gusto" heraussuchen |
| Definition Burn-Down ... (bzw. Verweis auf bereits existierende Texte, z.B.: Burndown-Chart et.al) | Was verstehen wir unter ... | 1/2 Seite | |
| Theoretisches zu Burndowns - Fieberkurven | Skalen und deren Unterschiede am Beispiel der Burn-Downs und Fieberkurven | 1/2 bis max 1 Seite (wird eher 1 Seite werden) | <ul style="list-style-type: none">• Skalen und Gütekriterien von Metriken ist theoretischer Stoff - würde diesen Teil so kurz wie nötig halten• Grund für diesen Teil: Basis bereitstellen, damit der Teil "Praktische Anwendung" vom Leser schlüssig nachvollzogen werden kann |

| | | | |
|---|--|------------|---|
| Praktische Anwendung von Burndowns - Fieberkurven | | 3-4 Seiten | <ul style="list-style-type: none"> • praktische Anwendung und Grenzen: <ul style="list-style-type: none"> • das könnte/sollte der lebhafteste und spannendste Teil werden, daher die Essenz des Kapitels • Beispiel mit Auswertung und Interpretation für jeweils Burndown, Fieberkurve etc. • Ev: sehr kurzes Beispiel Schlussfolgerung, die nicht zulässig ist (weil z.B.: jenseits der Grenze der Skala - Konnex zur Theorie) • ich denke, dass das mit einem "Handbuch" (das "zur Hand" gehen soll) dann am Besten harmoniert |
|---|--|------------|---|

Offene Fragen

- Im Teil der "Praktische Anwendung von Burndowns" ev. Verweis auf Kapitel [Selbstorganisation](#) und [Mindset des „Agile Management“](#)? Hintergrund: in agilen Projektteams ist die Zusammenarbeitskultur partnerschaftlich ausgeprägt und um einiges entfernt vom (altmodischen) Denken mit "Besitzanspruch" am selbst erstellen Code.
- wird sich beim Formulieren des Abstracts füllen 😊

Anmerkung

Ich bin für jedes Feedback dankbar - der obige Grundaufbau ist mal so, wie ich mir dachte, dass es in das Gesamtwerk passen könnte.