

## Aufwands- und Kostenschätzung

Arbeitsphase	Aufwand in PT <sup>1</sup>	Tagessatz in EUR	Summe in EUR
<b>Vorarbeiten:</b>			
Machbarkeitsstudie:	1	900,00	900,00 €
Lastenheft analysieren	0.5	900,00	450,00 €
Zeit- und Kostenplanung	0.5	900,00	450,00 €
<b>Ausstehend:</b>			
Planung und Design:	11		9900,00 €
Zielbestimmung, Planung, Konzeption	1	900,00	900,00 €
Design UI / UX Das Design für Ravensburger spezifische Layouts und Stylings	5	900,00	4500,00 €
Design-Anpassungen Erweiterte, etwaige Ravensburger spezifische Design-Anpassungen z.B. Abstände, Styling, Farben, Buttons	5	900,00	4500,00 €
Analyse und Entwurf:	10		9000,00 €
Anforderungsanalyse	5	900,00	4500,00 €
Entwurf Entwicklung einer Architektur für Komponenten und Entscheidungen bezüglich Implementierung	5	900,00	4500,00 €
Implementierung:	16		14400,00 €
Entwicklung 2D-Spielanwendung "Carcassonne"	15	900,00	22500,00 €
Installation / Konfiguration	1	900,00	900,00 €
Projektmanagement:	10		9000,00 €
Projektleitung, Meetings, Organisation ca. 20% des Gesamtaufwandes	10	900,00	9000,00 €
Testing:	3		2700,00 €
Tests ca. 5 % des Gesamtaufwandes	3	900,00	2700,00 €

---

<sup>1</sup> Personen Tage

---

Dokumentation:	6		5400 €
Entwicklerdokumentation	5	900,00	4500 €
Anwenderdokumentation	1	900,00	900 €
Sonstiges:	6		5400 €
Schulung & Beratung Rückfragen zur Bedienung an Entwickler und Einweisung	5	900,00	4500 €
Support und Wartung	1	900,00	900 €
<b>Gesamt</b>	<b>63</b>		<b>56700,00 €</b>