

# Bomb.io

## Projektplan

Auftraggeber      Thomas Fehr  
Projektleiter      Mario Aeberhard  
Autor              Mario Aeberhard, Loic Tobler, Nicolas Ammeter  
Klassifizierung    Nicht klassifiziert, Intern, Vertraulich, ~~GEHEIM~~  
Status              In Arbeit, Genehmigt

### Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor
14.09.2025	V1.0	Initiale Erstellung	Mario Aeberhard, Loic Tobler, Nicolas Ammeter

1	Projektplanung .....	2
2	Projektbericht .....	4
3	Übersicht über den Projektstatus .....	4
4	Konfigurationsidentifikation .....	5
5	Projektrisiken .....	6

## 1 Projektplanung

Aktivität	Soll [h]	Ist [h]	KW 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04
Projektinitialisierungsantrag erstellen	3	3																							
Initialisierung abschließen	6																								
Konzeptphase abschließen	8																								
Realisierung I – Datenmodell	6																								
Realisierung II – Eingabemaske	6																								
Realisierung III – Auswertungen	3																								
Realisierung IV – Integrations-/Systemtests	3																								
Einführung I – Datenmigration	3																								
Einführung II – Einführungsbericht	3																								
Einführung III – Präsentation/Demo vorbereiten	4																								

[illegible]

## 2 Projektbericht

Zeitraum	Bericht
KW 37	<b>Stand der Arbeit: Studie in Arbeit</b>
	<b>Das Wichtigste (Herausforderungen, Probleme und Fragen):</b> Die Abgabe war nicht gut im Team kommuniziert.
	<b>nächste Schritte:</b> Studie und Projektplan abgabefertig machen
KW 38	<b>Stand der Arbeit:</b>
	<b>Das Wichtigste (Herausforderungen, Probleme und Fragen):</b>
	<b>nächste Schritte:</b>
KW 39	<b>Stand der Arbeit:</b>
	<b>Das Wichtigste (Herausforderungen, Probleme und Fragen):</b>
	<b>nächste Schritte:</b>

## 3 Übersicht über den Projektstatus

Bereich	Status	Problem	Massnahmen
Gesamtbeurteilung	Grün		
Termin	Gelb	Abgabe knapp	Mehr Zeit einplanen
Kosten	Grün		
Personalaufwand	Grün		
Ergebnisse	Grün		
Projektziele	Grün		

Legende:

Grün: Projekt auf Kurs, Gelb: Projekterfolg gefährdet, Rot: Projekterfolg stark gefährdet

Gesamtbeurteilung:

Das Projekt Bomb.io ist insgesamt auf Kurs. Die grösste Herausforderung liegt aktuell bei den Terminen, da die Konzeptphase knapp geplant ist. Durch enges Controlling und klare Aufgabenverteilung wird jedoch erwartet, dass die Abgabe rechtzeitig gelingt.

## 4 Konfigurationsidentifikation

Ergebnisse	Stand	Status	Bemerkungen
Initialisierungsantrag	abgeschlossen	freigegeben	–
Studie	abgeschlossen	In Prüfung	–
Projektplan v1.0	In Arbeit	-	
Konzeptbericht	-	–	–
Projektplan v2.0	-	–	-
Realisierungsbericht	-	–	–
Projektplan v3.0	-	–	-
Software: Bomb.io Code	-	-	-
Einführungsbericht	-	–	–
Schlussbericht	-	–	–

## 5 Projektrisiken

Nr.	Beschreibung des Risikos	Auswirkungen	A	EW	RZ	Massnahme
1	Verfügbarkeit der Teammitglieder ist nicht im zugesagten Umfang gegeben	Gesetzter Termin für die Fertigstellung wird nicht eingehalten	3	3	9	Planung und Kontrolle der Aktivitäten in kleinen Schritten (wochenweise); regelmässige Prüfung der Verfügbarkeit
2	Technische Probleme (z. B. Datenbankverbindung oder Serverausfälle)	Verzögerungen in der Entwicklung, mögliche Funktionsverluste	3	2	6	Frühzeitige Tests, Backup-Strategie, Nutzung stabiler Tools
3	Fehlende Erfahrung mit bestimmten Technologien (z. B. Frameworks, Schnittstellen)	Mehraufwand durch Einarbeitung, Verzögerung im Projektplan	2	3	6	Schulung im Vorfeld, klare Aufgabenverteilung, Unterstützung im Team
4	Schlechte Kommunikation im Team	Missverständnisse, doppelte Arbeit oder Lücken im Projekt	2	2	4	Wöchentliche Meetings, klare Protokolle, zentrale Dokumentation
5	Zeitdruck durch parallele schulische Arbeiten/Prüfungen	Projektfortschritt stockt, Qualität leidet	3	2	6	Priorisierung, enge Abstimmung im Team, Pufferzeiten einplanen
6	Abhängigkeit von externer Software (z. B. Updates, Kompatibilität)	Anwendung funktioniert nicht mehr nach Update	2	2	4	Versionskontrolle, Updates zuerst in Testumgebung prüfen

A: Auswirkungsgrad, EW: Eintretenswahrscheinlichkeit, RZ: Risikozahl

### Bewertungsskalen

Auswirkungsgrad			
Bewertung	Auswirkung auf Projektergebnis	Auswirkung auf Termin	Auswirkung auf Kosten
1 = niedrig	Geringfügige Mängel	bis 1 Woche, bzw. geringfügig	keine
2 = mittel	Wesentliche Mängel	1-3 Wochen bzw. wesentlich	5-20% bzw. wesentlich
3 = hoch	Gravierende Mängel	über 3 Wochen bzw. gravierend	über 20% bzw. gravierend

Eintretenswahrscheinlichkeit	
Bewertung	Beschreibung
1 = niedrig	unwahrscheinlich, bzw. unter 20%
2 = mittel	mässig wahrscheinlich, bzw. 20-50%
3 = hoch	hoch wahrscheinlich, bzw. über 50%