

# Parkhaus Simulation

## Summarisches Projektprotokoll und Iterationsbericht

Meine ursprünglich geplanten Arbeitspakete sind im Kanbanboard bei meinem GitHub-Repository versioniert. Im Späteren musste ich nochmal neu planen und habe dabei die existenten Arbeitspakete aufgesplittet, um diese detaillierter darzustellen. Außerdem fügte ich noch eine ganze Reihe von neuen Arbeitspaketen hinzu.

Arbeitspaket	Erwarteter Aufwand in Personentagen	Tatsächlicher Aufwand in Personentagen	Zeitraum der Bearbeitung
Erstellung der Produkt Vision	1	1	20. April
Erstellung & Priorisierung der User Stories	1	1	20. April
Agile Estimating	1	1	20. April
Minimum Viable Product	1	1	20. April
UseCase Diagramm	1	1	20. April
Klassendiagramm	1	1	20. April
Erstellung des Kanbanboards im GitHub-Repository (für Versionierung)	-	-	30. April
Installation & Konfiguration von Tomcat	1	1	30. April
Einarbeitung in Java Server Pages & Testen von Servlets	5	1	30. April
Erstellung der Webseiten-Struktur mit HTML & CSS	1	1	12. Mai
Erstellung der Autos mit zufälliger Farbe	4	1	12. Mai
Parken der Autos	3	1	12. Mai
Verlassen des Parkhauses (automatische Bezahlung)	3	1	12. Mai
Hinzunahme eines Servlets	6	1	17. Juni
Erstellung des kleinen Spiels vor Eintritt des Parkhauses	10	1	20. Juni
Berechnung der Parkgebühr	1	1	20. Juni
Aktualisierung des Autozählers	1	1	20. Juni
Aktualisierung der tabellarischen Parkhaus-Historie	1	1	20. Juni
Kennzeichengenerierung der Autos	3	1	24. Juni
Erstellung der Junittests für die Klasse „Car“	7	1	26. Juni
Erstellung der Junittests für die Klasse „CarPark“	7	1	26. Juni
Erstellung der Interfaces für beide Klassen	1	1	26. Juni
Dazwischen wurden öfters Anpassungen durchgeführt	-	-	-
Digitalisierung der erstellten Diagramme	2	1	4. Juli - 5. Juli
Beantwortung der Fragen zum Semesterprojekt	1	6	11. Juli

Erklärung, wieso vorgestellte Design Patterns aus der Vorlesung für mein Mini-Projekt nicht geeignet sind	1	1	12. Juli
Erstellung des Videos zur Präsentation	1	1	12. Juli
Erstellung des Videos zum Produkt	1	1	12. Juli