Nr	Bezeichnung	Inhalt	Umsetzung
	Titel	Bethtastic Chess	
	Name	Nick Häcker	
	Matrikelnummer	262144	
1	Nutzerinteraktion	Der Nutzer kann mit der Applikation intergaieren. Mit welchen Mitteln und welchen Aktionen werden welche Reaktionen ausgelöst?	Mit A und D, sowie < und > können die einzelnen Schachfiguren ausgewählt werden, mit W und S sowie ^ und V können die Bewegungspfade ausgewählt werden. Mit dem Mausrad kann die Entfernung zur ausgewählten Figur verändert werden.
2	Objektinteraktion	Mit Hilfe von Kollisionsprüfung interagieren Objekte miteinander. Wann passiert dabei wie was?	Bei gegeneinander laufen der Schachfiguren ertönt ein Aufprallgeräusch und die "attakierende" Schachfigur schießt mithilfe von gespawnten Gegenstände die Figur von der Schachplatte
3	Objektanzahl variabel	Eine variable Anzahl von Objekten wird zur Laufzeit generiert. Welche sind dies und wann und wie geschieht die Erzeugung?	über das Feld gelaufen ist kann man auswählern welöche Schachfigur erneut gespawnt werden soll.
4	Szenenhierachie	Die szenehierachie ist sinnvoll aufgebaut. Wer ist wessen Parent, wie	L. Szenenhierachie D. Ches L. Player - Player - chestisus L. Schemy - chestisus L. Sche

5	Sound	Sounds sind eingebunden und unterstützen oder ermöglichen die Wahrnehmung der Aktionen. Welche Ereignisse werden durch Geräusche akustisch unterstützt, und durch welche Geräuschkulisse oder Musik die Atmosphäre?	Hintergrundmusik für die Atmo; Selektion der Schachfigur; Das Movement erzeugt Töne; Jede Collision erzeugt Töne; Währne der Nutzer am Zug ist ertönt Musik
6	GUI	Ein grafisches Interface gibt dem Nutzer die Möglichkeit, Einstellungen beim Programmstart oder während des Programmlaufs vorzunehmen. Was kann er dort tun?	Der Nutzer kann die Laufgeschwidnigkeit einstellen; Der Nutzer kann die maximal Spielzeit eingeben; der Nutzer kann einstellen ob das Spielablaufen kann, also ob die Zugzeit gezählt und abgerechnet wird; Er kann bestimmte Teile des Huds ausblenden
7	Externe Daten	•	Name der Sounds; Der Nutzer kann die Laufgeschwidnigkeit einstellen; Der Nutzer kann die maximal Spielzeit eingeben; der Nutzer kann einstellen ob das Spielablaufen kann, also ob die Zugzeit gezählt und abgerechnet wird; Er kann bestimmte Teile des Huds ausblenden; Fähigkeiten also bestimmte ANgriffe die jede Figur hat kann von ausßen bestimmt werden
8	Verhaltensklassen	Das Verhalten von Objekten ist in den Methoden von Klassen definiert, die in externen Dateien abgelegt sind. Welche Klassen sind dies und welches Verhalten wird dort beschrieben?	Für jedes Controlling eine eigene Klasse oder Script Komponente - Input Schröller - By Mutzer input hundling und damit zusamment- hangen über Schachfiguren zu den - Movement der Schachfiguren zu den entsprechenden Feldus, wird all schappenente - Saund cantroller - Scand cantroller - Stammet sich um den Scand und wird all Script semporente ongehanst - Placeantieller - Kammet sich dauum ab Schachfisuren auf sich verhanden sindt. - Ut Centroller - Star des mongen der Ut - Place eiser enumeration eine Duter

9	Subklassen	Es existiert eine Klassenhierarchie, einige Objekte sind Instanzen von einer oder mehreren abgeleiteten Subklassen mit gegenüber den anderen Objekten speziellem Verhalten und besonderen Eigenschaften. Welche Klassen sind dies und welches Verhalten wird dort beschrieben?	Eine Gameobjekt Klasse, die alle gespawnten Gameobejket als Parent haben; Ein Subklasse vom MovementController um das navigieren des AuswahlObjektes zu steuern
10	Maße und Positionen	Maße, Skala und Positionen sind gut durchdacht. Wie groß sind Spielfiguren, wie ist die Welt angeordnet bezogen auf den Ursprung, wie sind Spielelemente bezogen auf ihre lokalen Koordinatensysteme definiert?	Position: um den Ursprung herum positioniert; Maße: Jedes Schachbrettfeld ist 1m * 1m * 0.2m, die Figuren isnd zwischen 0.8m * 0,8m * 1,5m / 2m groß
11	Event-System	Das Event-System wird verwendet. Wer sendet wem Informationen oder Methodenaufrufe und wofür?	Die Hauptinteraktion geschieht in der FudgeLoop statt, allerdings werden für Scripte die eine bestimmte Laufzeit haben weitere Loops generiert, in denen bestimmte Prozesse ablaufen





