

Projektphase	Geplant
Projektplanung (Vorgehensweise und Pflichtenheft)	6
Recherche	
a) Datenbanken erstellen und verbinden mit Python	6
b) Themengebiet AI Einarbeitung, nutzung, ...	10
Detailplanung	10
Realisierung gemäß Sollkonzept	
a) Grundstruktur	
Erstellen von Aufgaben durch Zufallszahlen	2
Eingabe Ergebnis und Korrektur	2
Benutzernamen eingeben	1,5
b) Datenbank	
Erstellen einer Datenbank	15
Verbindung mit dem Programm Zugriffs- und Schreibrechte	5
Probe Datenpflege	5
c) Datensicherung	
Speichern der Aufgaben und Ergebnisse mit Benutzererkennung	5
Berechnung Anteile korrekter Ergebnisse mit Benutzererkennung	2,5
d) Anpassung der Schwierigkeit	
Erstellen von Schwierigkeitsstufen	15
Erkennen der Schwierigkeitsstufen	30
Anpassung der Aufgaben an die Schwierigkeitsstufen	30
e) AI basierte Aufgabenstellung	
Erstellen des lernfähigen Programms	15
Daten und Berechnungen eintragen für die AI (Anfang 20 - 200 Datensätze)	5
Funktionsfähigkeit Prüfen, anpassen und Problemanalyse sowie Verbesserungsvorsch	8,5
Testen und Fehlerbehebung	20
Dokumentation	
a) Vorlagen erstellen	1
b) Abbildung und Diagramme erstellen	4
c) Text erfassen	9
d) Korrektur	2
Präsentation	
a) Vorbereitung Folien und Präsentationsdaten	4
b) Vortrag mit Fachgespräch	0,5
GitHub	10
Gesamtstunden	224