**Zeitplanung**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entwurfsphase** | **20h** |
| * Themenfindung | **3h** |
| * Entwurf Datenstruktur | **4h** |
| * + Benötigte Daten ermitteln | 2h |
| * + Datenmodelle | 2h |
| * Entwurf Frontend | **5h** |
| * Framework | **2h** |
| * Projektmanagement | **4h** |
| * + Vorgangsliste | 1h |
| * + Ablaufplan | 1h |
| * + Zeitplanung | 2h |
| * Konzept Backend | **5h** |
| * + Bilderupload | 2h |
| * + Benötigte Modelle, Controller, Views | 3h |
|  |  |
| Implementierung | 44h |
| * Backend |  |
| * + Setup der Entwicklungsumgebung |  |
| * + Datenmodelle |  |
| * + Controller |  |
| * + Views |  |
| * Frontend | **7h** |
| * + Grundgerüst | 2h |
| * + Startseite (Filterformular) | 1h |
| * + Menü & Footer | 1h |
| * + Listenansicht | 1h |
| * + Detailansicht | 1h |
| * + Login & Registratur | 1h |
| * Server |  |
| * + Einrichtung für das Projekt |  |
| * + Einrichtung eines kontinuierlichen Deplymentprozesses |  |
| * Erzeugen von Testdaten | 2h |
|  |  |
|  |  |
| Dokumentation | 20h |
| * Erstellung der Projektdokumentation | 20h |
|  |  |
|  |  |
|  |  |