**Rollenverteilung**

* Entwickler: Kirill, Julian, Florian
* Projektleiter: Florian
* Berichterstatter: Robin, Matthias
* Designer: Robin, Matthias
* Tester: alle

**Kalkulation**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Arbeitsphase** | **Gesamt** | **Julian** | **Matthias** | **Florian** | **Kyrylo** | **Robin** |
| **Einarbeitung in Technologien** | 112,5 |  |  |  |  |  |
| Versionierung & Kollaborationstool | 5 | 5 |  |  |  |  |
| UML-Tools mit Quellcodegenerierung | 20 |  |  | 5 | 10 | 5 |
| Build-TooLs, Obfuscator | 22,5 | 12,5 |  | 10 |  |  |
| Benutzerschnittstelle Prototyping Tools | 22,5 |  | 10 | 2,5 |  | 10 |
| IDE/Editoren | 12,5 |  |  |  | 12,5 |  |
| Test-Automatisierungs & Dokumentationstools | 20 |  | 10 |  |  | 10 |
| Codeconventions | 10 |  |  | 10 |  |  |
| **Projektentwurf** | 90 |  |  |  |  |  |
| UML (Anwendungsfälle, Analyseklassen) | 15 |  |  | 5 | 10 |  |
| UML (Verfeinerung, Architektur, Sequenzen) | 15 | 3,5 |  | 5 | 6,5 |  |
| Benutzeroberfläche Prototyp | 20 |  | 10 |  |  | 10 |
| Implementierung | 20 | 15 |  | 5 |  |  |
| Test | 20 | 7,5 | 3,5 | 1 | 4,5 | 3,5 |
| **Dokumentation** | 22,5 |  |  |  |  |  |
| Entwicklerdokumentation | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Administratorendokumentation | 5 |  |  |  |  | 5 |
| Anwenderdokumentation | 10 |  | 10 |  |  |  |
| **Gesamt** | 225 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

6 Praktika Pro Person \* 90 Minuten / 60 = 9 Stunden Praktika pro Person

90 Stunden Selbststudium / 15 Wochen = 6 Stunden Selbststudium pro Woche pro Person

6 Stunden pro Woche pro Person \* 6 Wochen (6 Praktika) = 36 Stunden pro Person Selbststudium

9 + 36 = 45 Stunden pro Person