**Wöchentlicher Bericht**

**Cynthia Juárez**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 19 (05.05-11.05)** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Cynthia** |  |
| 19 | **Konzeptionell /Technisch:**   * Einarbeitung in die Thematik des Abschnitts 4.3 (2 h) * Entwicklung erster Ideenskizzen zur Umsetzung (1 h) * Vertieftes Verständnis der zugrunde liegenden Problemstellung gewonnen (2) * Entscheidung zur Verwendung von React (1)   **Organisatorisch:**   * Diskussion möglicher inhaltlicher und methodischer Herangehensweisen (2) * Interne Abstimmung innerhalb der Gruppe zur Aufgabenverteilung (1) | 9 h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 20 (12.05-18.05)** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Cynthia** |  |
| 20 | **Konzeptionell /Technisch:**   * Implementierung eines interaktiven Dashboards mit React & Recharts begonnen – Visualisierung der Accuracy und Loss-Werte aus Benchmarkdaten (3 h) * Einbindung von Dropdown-Filtern für Dataset und Ansatz zur gezielten Vergleichsanalyse (1 h) * Feinabstimmung der UI/UX-Design-Details zur Steigerung des Bedienkomforts und Gewährleistung eines benutzerfreundlicheren Dashboards (2)   **Organisatorisch:**   * Austausch mit Projektpartner zur technischen Planung des Dashboards (1 h) * Dokumentation der ersten Umsetzungsschritte und Vorbereitung auf nächste Ausbaustufe (1 h) | 8 h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 21 (19.05-25.05)** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Cynthia** |  |
| 21 | **Konzeptionell /Technisch:**   * Erweiterung des Dashboards um ein zweites Vergleichsdiagramm für Circuit Depth (2 h) * Dynamische Ausgabe aller Benchmark-Metriken in Tabellenform implementiert (2 h) * CSV-Exportfunktion für gefilterte Benchmarks eingebaut und getestet (2 h)   **Organisatorisch:**   * Austausch mit Projektpartner zur zur Kontrolle der bisherigen Umsetzung (1 h) | 7 h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 21 (26.05-01.06)** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Cynthia** |  |
| 22 | **Konzeptionell /Technisch:**   * Integration von Tailwind CSS für responsives Tabellen-Styling im Dashboard (1 h) * Einrichtung der lokalen Entwicklungsumgebung: Installation und Konfiguration aller benötigten Abhängigkeiten zur Tabelle Erstellung (2 h) * UI/UX-Verbesserungen im Dashboard umgesetzt: Anpassung von Komponenten, Feinschliff an Layout und Interaktionsverhalten (1 h)   **Organisatorisch:**   * Austausch mit Projektpartner zur Kontrolle der bisherigen Umsetzung und Projektstand (1 h) | 7 h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 23 (02.06-08.06)** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Cynthia** |  |
| 23 | **Konzeptionell /Technisch:**   * Code-Review und Optimierung des Komponentenaufbaus gemeinsam mit Teampartner (1 h) * Technische Vorbereitung zur Einbindung eines dritten Teammitglieds in die Codebasis (1,5 h) * Kleiner abschließender Bugfixing (1 h)   **Organisatorisch:**   * Gemeinsames Abstimmungstreffen mit Teammitgliedern zur Übergabe des Projektstandes und Einarbeitung in die Aufgabe 2.3 (1,5 h) | 5 h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 24 (09.06-15.06)** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Cynthia** |  |
| 24 | **Konzeptionell /Technisch:**   * Abschließender Bugfixing (3 h)   **Organisatorisch:**   * Austausch mit Projektpartner zur Kontrolle der bisherigen Umsetzung und Projektstand (1 h) | 4 h |