ENDABGABE PR DKE



Abschlusspräsentation Team 2

Teammitglieder:

k01607605, Aistleithner Andrea k01256561, Dusanic Maja

k01356577, Teuchtmann Alexander k01356229, Tomic Milos



AUFWANDSSCHÄTZUNG UND VERANTWORTUNGSBEREICHE

Aufwandsschätzung	in Stunden	Zuteilung Verantwortungsbereiche
Planung und Organisation	50	Aistleithner
Dokumentation	50	Aistleithner und Teuchtmann
Implementierung von		
Evaluierungsprogramm	50	Aistleithner und Teuchtmann
Datengenerator Rule Model Inheritance	140	Dusanic und Tomic
Datengenerator CBR	100	Aistleithner und Teuchtmann
Datenspeicherung	30	Teuchtmann
User Schnittstelle	50	Dusanic und Tomic
Rule Model Inheritance Datengenerator Schnittstelle	40	Dusanic und Tomic
CBR Datengenerator Schnittstelle	40	Aistleithner und Teuchtmann
Vadalog Schnittstelle	30	Aistleithner
Schnittstelle Datenspeicherung	30	Teuchtmann
Summe	610	

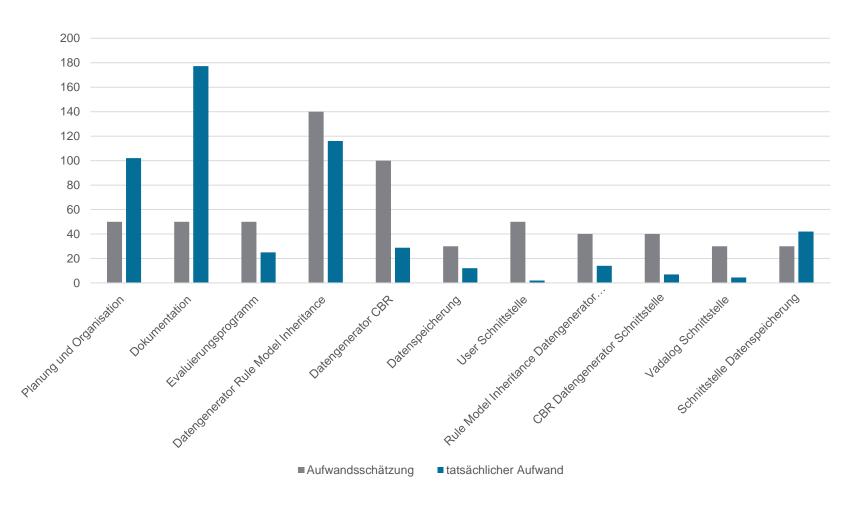


VERGLEICH AUFWANDSSCHÄTZUNG UND ZEITERFASSUNG

Aufwandsschätzung	in Stunden	tatsächlicher Aufwand
Planung und Organisation	5	0 102
Dokumentation	5	0 177,25
Implementierung von		
Evaluierungsprogramm	5	0 25
Datengenerator Rule Model Inheritance	14	0 116
Datengenerator CBR	10	0 28,75
Datenspeicherung	3	0 12
User Schnittstelle	5	0 2
Rule Model Inheritance Datengenerator Schnittstelle	4	0 14
CBR Datengenerator Schnittstelle	4	0 7
Vadalog Schnittstelle	3	0 4,5
Schnittstelle Datenspeicherung	3	0 42
Summe	61	0 530,5



VERGLEICH AUFWANDSSCHÄTZUNG UND ZEITERFASSUNG





LESSONS LEARNED GUT FUNKTIONIERT

■ Werkzeuge

- □ GitHub Repository zur Codeverwaltung war sehr gut und wichtig
- Verwendung von Java als Programmiersprache war ideal, da alle Teammitglieder mit dieser Programmiersprache umgehen können

■ Kommunikation

- WhatsApp zur Terminvereinbarung und Fragen, immer erreichbar und schnelle Antworten
- Teamarbeit funktioniert um einiges besser als Einzelarbeit



LESSONS LEARNED WENIGER GUT FUNKTIONIERT

■ Planung

- □ Zu wenig Zeit für Planung & Organisation sowie Dokumentation eingeplant
- ☐ Gelernt: In Zukunft mehr Zeit am Anfang eines Projektes investieren, wie für den konzeptuellen Entwurf, dessen Auswirkung auf die späteren Phasen unterschätzt wurde. Dies würde die Implementierung enorm erleichtern

Verständnis der Aufgabenstellung und des Codes

- ☐ Komplexität des Codes wurde lange nicht verstanden
- ☐ Die genaue Aufgabenstellung war lange sehr unklar
- Gelernt: Früher Kontakt zum LVA Leiter suchen um Unklarheiten und Fragen zu klären



ANMERKUNGEN ZUR ABGABE

- Abgabe des Java Projects und einer Runnable Jar Datei zur Ausführung des Codes
 - □ Wie bei Meilenstein Implementierung
- Finale Version der Zeiterfassung als Excel Tabelle
 - ☐ Jedes Teammitglied hat ein eigenes Tabellenblatt
 - ☐ Gesamtübersicht und grafische Verteilung der Stunden in eigenem Tabellenblatt



ANMERKUNGEN ZUR ABGABE

- Vergleich zur Aufwandsschätzung als Excel Tabelle
 - Vergleich mit Hilfe von SUMMEWENN Funktion zur Zeiterfassung
 - ☐ Übersicht Gesamt und nach Teammitgliedern aufgeschlüsselt
- Benutzerdokumentation
 - Auch schon im Meilenstein Implementierung enthalten
 - □ Enthält Installationsanleitung und Anleitung zur Ausführung des Programmes

