

## Zeiterfassung SAI17 - Gesamtüberblick

Phase	Geleistete Zeit Delay	Geleistete Zeit Bütikofer	Total
Kickoff	21.75	20.75	42.5
Recherche	35.25	36.25	71.5
Konzeption 1	37.75	37	74.75
Konzeption 2	33	38	71
Implementation	39	37	76
Testing	34.5	32.5	67
Simulation & Auswertung	24.75	24.25	49
Abgabe	14	18	32
	240	243.75	

**Zeitaufwand total:**

**483.75**

## Zeiterfassung SAI17 - Phase Kickoff

Zeitperiode	
Von:	Bis:

[illegible]

Wochen total	21.75	20.75
Summe	42.5	

## Zeiterfassung SAI17 - Phase Konzeption 1

Zeitperiode			
Von:	11.10.2017	Bis:	25.10.2017

Arbeitspaket - Bezeichnung	Anthony (Zeit in h)	Philipp (Zeit in h)
Software Archidektur Dokument	12	2
Externe Libraries überprüfen	7	5
Aufbau der Dokumentation	2	2
Autokorrelation definieren	1	11
MersenneTwister definieren	1	4
Unterschied der verschiedenen Distributionen aufzeigen	1	1
Cholesky Decomposition dokumentieren	0.25	0
Lösung für Checked Exceptions definieren	0.5	0
Aufbau und Änderung der c# Library dokumentieren	7	2
Prototyp ARTA.Core	4	8
Erfahrungsbericht und Zeiterfassung nachführen	0.5	0.5
Feinplanung nächste Phase	1.5	1.5

<b>Wochen total</b>	<b>37.75</b>	<b>37</b>
---------------------	--------------	-----------

<b>Summe</b>	<b>74.75</b>
--------------	--------------

## Zeiterfassung SAI17 - Phase Implementation

Zeitperiode			
Von:	08.11.2017	Bis:	22.11.2017

Arbeitspaket - Bezeichnung	Anthony (Zeit in h)	Philipp (Zeit in h)
SAD Ergänzungen	4	
KzEaZ Ergänzungen	2	6
Implementation: JARTA in c#		
Code Review	3	
hsr.Arta	8	7
hsr.Util	4	4
hsr.Fitting	4	5
hsr.Test	2	4
Implementation: Integration ARTA # in Simio		
Interface for Arta.standard	1	
User addin	5	5
Code Review	2	2
Erfahrungsbericht und Zeiterfassung nachführen	1	1
Feinplanung nächste Phase	3	3

<b>Wochen total</b>	<b>39</b>	<b>37</b>
---------------------	-----------	-----------

<b>Summe</b>	<b>76</b>
--------------	-----------

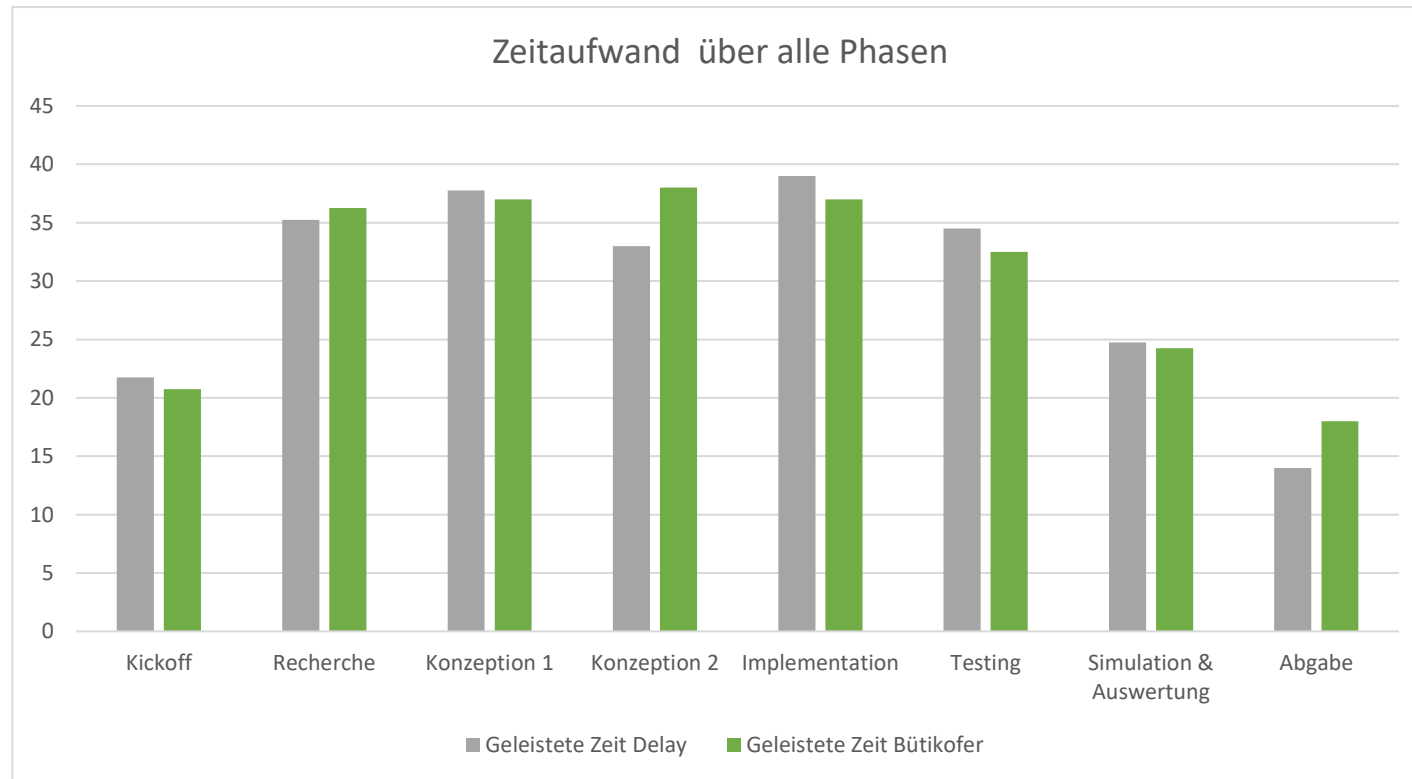
## Zeiterfassung SAI17 - Phase Simulation & Auswertung

Zeitperiode		
Von:	06.12.2017	Bis: 20.12.2017

Arbeitspaket - Bezeichnung	Anthony (Zeit in h)	Philipp (Zeit in h)
Simulationsumgebung aufsetzen		
Simulation & Datensammlung	1	
Aufbau Simulationumgebung	1	2
Dokumentation Simulation		5
Auswertung Simulation	1	5
Restarbeiten Implementation	1	2
Abstract erzeugen		2
Erfahrungsbericht	0.5	
Arta.Standard überarbeiten & korrigieren	14	5
Abschlussarbeiten	3	
Vervollständigen und Abgabe	2	2
Erfahrungsbreicht und Zeiterfassung nachführen	1	1
Feinplanung nächste Phase	0.25	0.25

<b>Wochen total</b>	<b>24.75</b>	<b>24.25</b>
---------------------	--------------	--------------

Summe	49
-------	----



## Zeiterfassung SAI17 - Phase Recherche

Zeitperiode	
Von:	Bis:

Arbeitspaket - Bezeichnung	Anthony (Zeit in h)	Philipp (Zeit in h)
Rechercheunterstützung HSR-Bibliothek	1	1
Analyse ARTA-Prozess		1.5
Dokumentation: ARTA, Zusammenfassung		
Analyse JARTA (Paper)	8	5
Code-Analyse JARTA	9	4
Dokumentation: JARTA & Code Spezifikation	5	2
Refresher Simio Grundlagen	2	2
Recherche Simio: Einbinden einer Library	3	4
Recherche Autokorrelation	0.5	8
Erstellen Literaturverzeichnis		1.5
Projektplan aktualisiert	1.5	1.5
Erstellung Dokumentation (Gliederung & Gerüst)	2	2.5
Erfahrungsbericht und Zeiterfassung nachführen	0.25	0.25
Feinplanung nächste Phase	3	3

<b>Wochen total</b>	<b>35.25</b>	<b>36.25</b>
<b>Summe</b>	<b>71.5</b>	



## Zeiterfassung SAI17 - Phase Konzeption 2

Zeitperiode			
Von:	26.10.2017	Bis:	08.11.2017

Arbeitspaket - Bezeichnung	Anthony (Zeit in h)	Philipp (Zeit in h)
SAD:	5	1
Integration von ARTA.core in Simio planen	24	12
Integration von ARTA.core in Simio dokumentieren		3
Testing von ARTA.core planen		2
Testing von ARTA.core dokumentieren		5
Statistische Tests für ARTA.core definieren		2
Statistische Tests für ARTA.core dokumentieren		2
KzEaZ:		
Ausarbeiten		4
Statistische Tests dokumentieren		2
Testing dokumentieren		2
Integration Simio dokumentieren		2
Erfahrungsbericht und Zeiterfassung nachführen	1	1
Feinplanung nächste Phase	3	

Wochen total	33	38
--------------	----	----

<b>Summe</b>	<b>71</b>
--------------	-----------

## Zeiterfassung SAI17 - Testing

Zeitperiode		
Von:	22.11.2017	Bis: 03.12.2017

Arbeitspaket - Bezeichnung					Anthony (Zeit in h)	Philipp (Zeit in h)
Code Allgemein fertigstellen					12	3
Testing fertigstellen					5	2
KzEaZ vervollständigen					4	6
Alternative DW-Test					1.5	2.5
Auswertung ARTA-Zahlen					1	6
Testklassen erzeugen					1	3
Arta.Statistics erzeugen					7	7
Erfahrungsbreicht und Zeiterfassung nachführen					1	1
Feinplanung nächste Phase					2	2

<b>Wochen total</b>	<b>34.5</b>	<b>32.5</b>
---------------------	-------------	-------------

<b>Summe</b>	<b>67</b>
--------------	-----------

## Zeiterfassung SAI17 - Phase Abgabe

Zeitperiode		
Von:	18.12.2017	Bis: 22.12.2017

Arbeitspaket - Bezeichnung	Anthony (Zeit in h)	Philipp (Zeit in h)
Abschlussarbeiten		
Vervollständigen und Abgabe		
Poster anfertigen		4
Abstract finalisieren	3	4
Doku überarbeiten	4	6
Abgabeordner erstellen	1	1
Anleitung Simio-Integration erstellen	5	2
Erfahrungsbreicht und Zeiterfassung nachführen	1	1

<b>Wochen total</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
---------------------	-----------	-----------

Summe	32
-------	----