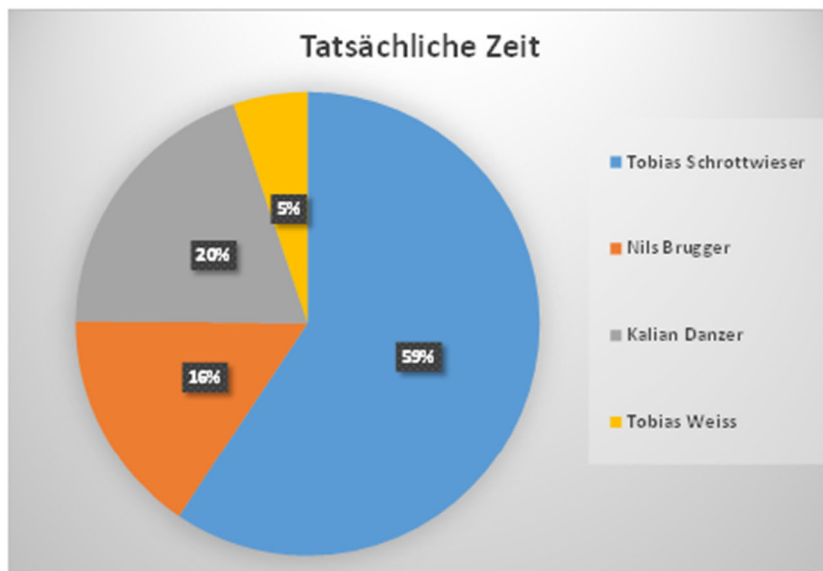


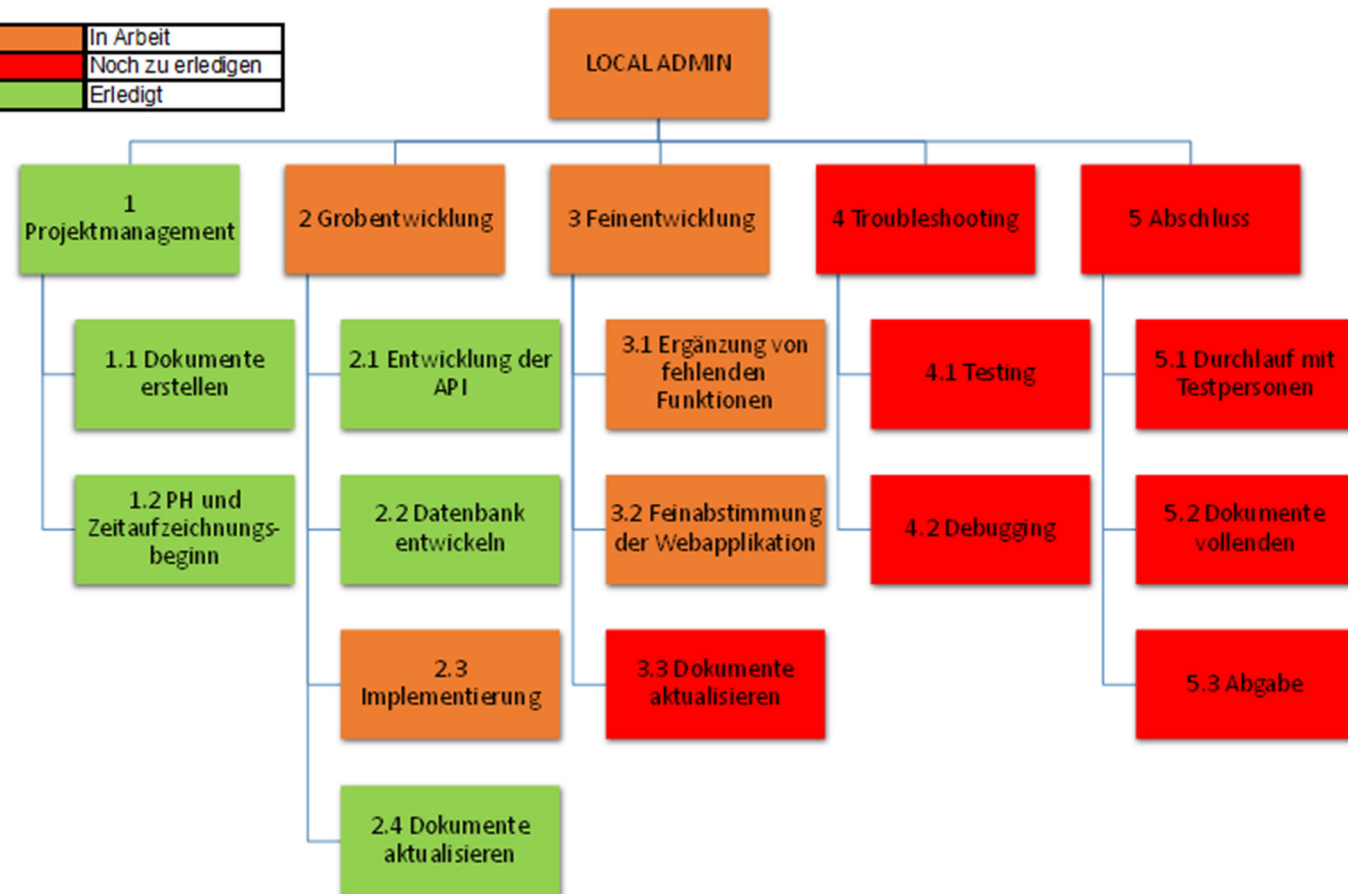
Zeitaufzeichnung

Mitglieder	Geplante Zeit	Differenz	Tatsächliche Zeit
Tobias Schrott Wieser	114:25:00	48:00:00	162:25:00
Nils Brugger	36:15:00	6:59:00	43:14:00
Kalian Danzer	52:00:00	1:50:00	53:50:00
Tobias Weiss	12:25:00	1:55:00	14:10:00

Gesamt	273:39:00
---------------	------------------



 	In Arbeit
 	Noch zu erledigen
 	Erledigt



Projektmanagement	Inhalt	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz	Vortschritt der AP in %
Dokumente erstellen	Projektantrag	Erster Entwurf	06.09.2019	13:00:00	17:00:00	02:00:00	04:00:00	02:00:00	60,00%
		Vervollständigung	06.09.2019	23:00:00	00:00:00	00:45:00	01:00:00	00:15:00	90,00%
		Verbesserung V1	07.09.2019	00:00:00	01:20:00	01:00:00	01:20:00	00:20:00	100,00%
	Lastenheft	Erster Entwurf	08.09.2019	17:30:00	23:30:00	03:00:00	06:00:00	03:00:00	60,00%
		Vervollständigung	09.09.2019	17:50:00	23:45:00	05:00:00	05:55:00	00:55:00	75,00%
			10.09.2019	17:30:00	21:00:00	03:00:00	03:30:00	00:30:00	85,00%
	Projektpräsentation	Verbesserung V1	14.09.2019	15:00:00	17:00:00	02:00:00	02:00:00	00:00:00	100,00%
		Erster Entwurf	07.10.2019	15:00:00	18:30:00	02:00:00	03:30:00	01:30:00	90,00%
		Verbesserung V1	14.11.2019	17:00:00	18:00:00	01:00:00	01:00:00	00:00:00	95,00%
	Machbarkeitsstudie	Verbesserung V2 (Abschluss)	18.12.2019				00:00:00	00:00:00	
		Erster Entwurf	15.10.2019	13:20:00	18:30:00	03:00:00	05:10:00	02:10:00	10,00%
			16.10.2019	21:30:00	03:00:00	04:00:00	05:30:00	01:30:00	20,00%
		Punkt 2-5	21.10.2019	14:30:00	19:30:00	03:30:00	05:00:00	01:30:00	30,00%
			23.10.2019	09:00:00	20:00:00	09:00:00	11:00:00	02:00:00	60,00%
		Vervollständigung	24.10.2019	00:00:00	04:40:00	02:00:00	04:40:00	02:40:00	70,00%
			25.10.2019	17:00:00	22:00:00	03:00:00	05:00:00	02:00:00	90,00%
			28.10.2019	13:20:00	05:00:00	09:00:00	15:40:00	06:40:00	93,00%
		Verbesserung V1	29.10.2019	17:00:00	05:00:00	08:00:00	11:00:00	03:00:00	96,00%
	Pflichtenheft		30.10.2019	15:40:00	04:00:00	12:00:00	13:20:00	01:20:00	100,00%
		Erster Entwurf	03.11.2019	16:00:00	06:00:00	09:30:00	12:00:00	02:30:00	33,00%
		Vervollständigung	04.11.2019	13:20:00	04:00:00	09:30:00	14:40:00	05:10:00	90,00%
	PH und Zeitaufzeichnungsbeginn	Projekthandbuch	Verbesserung V1	05.11.2019	14:00:00	17:40:00	04:00:00	03:40:00	00:20:00
Erster Entwurf			07.09.2019	13:20:00	17:00:00	03:00:00	03:40:00	00:40:00	40,00%
Vervollständigen			09.10.2019	13:20:00	16:20:00	04:00:00	03:00:00	01:00:00	60,00%
Verbesserung V1			14.10.2019	17:30:00	18:10:00	00:20:00	00:40:00	00:20:00	70,00%
Zeitaufzeichnung		Aktualisierung	13.11.2019	17:30:00	22:30:00	02:30:00	05:00:00	02:30:00	80,00%
		Erster Entwurf	06.09.2019	17:00:00	17:30:00	00:10:00	00:30:00	00:20:00	20,00%
		Aktualisierung	16.10.2019	17:00:00	20:00:00	00:10:00	03:00:00	02:50:00	40,00%
Gesamt	Aktualisierung	21.10.2019	19:30:00	19:40:00	00:10:00	0:10:00	00:00:00	75,00%	
						106:35:00	150:55:00	44:20:00	

Grobentwicklung	Inhalt	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz	Vortschritt der AP in %
Datenbank entwickeln	MYSQL	Planung	05.11.2019	17:00:00	18:00:00	00:45:00	01:00:00	00:15:00	10,00%
		Erstellen	08.11.2019	17:00:00	20:00:00	02:00:00	03:00:00	01:00:00	60,00%
		Vervollständigen	12.11.2019	13:20:00	16:50:00	01:00:00	03:30:00	02:30:00	80,00%
			13.11.2019	14:00:00	15:00:00	00:45:00	01:00:00	00:15:00	95,00%
		Debuggen	14.11.2019	17:00:00	20:00:00	03:20:00	03:00:00	00:20:00	100,00%
Gesamt						7:50:00	11:30:00	3:40:00	

Gesamt geplante Zeit	Gesamt tatsächliche Zeit	Differenz
114:25:00	162:25:00	48:00:00

Groentwicklung	Inhalt	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz
Entwicklung der API	Restaurant	Restaurant Design	19.09.2019	17:20:00	19:40:00	01:30:00	02:20:00	00:50:00
		Restaurant Models	20.09.2019	11:40:00	12:20:00	01:00:00	00:40:00	00:20:00
		Restaurant Bugfixing	20.09.2019	18:25:00	19:40:00	01:00:00	01:15:00	00:15:00
	Nutzer	Nutzer Design	22.09.2019	14:50:00	17:30:00	03:30:00	02:40:00	00:50:00
		Nutzer Models und Bug Fixes	25.09.2019	14:50:00	15:50:00	02:00:00	01:00:00	01:00:00
		Nutzer Models Bugfixes	02.10.2019	16:30:00	17:20:00	01:00:00	00:50:00	00:10:00
	Werte/Formeln	Values & DailyFormular implementiert	26.10.2019	14:10:00	17:20:00	03:00:00	03:10:00	00:10:00
	Dokumentation	Übersetzen vorhandenen Dokumentation	26.10.2019	17:20:00	18:00:00	01:00:00	00:40:00	00:20:00
			26.10.2019	18:00:00	18:40:00	01:00:00	00:40:00	00:20:00
	Anderes	Projektumgebung aufsetzen	19.10.2019	12:10:00	16:20:00	02:00:00	04:10:00	02:10:00
		Fehler ausbessern	28.10.2019	14:20:00	16:50:00	03:00:00	02:30:00	00:30:00
		Fehler bei der Implementierung und dem Design ausbessem	10.11.2019	14:10:00	15:50:00	01:00:00	01:40:00	00:40:00
		Unterstützung des Projektes durch andere Aufgaben	12.11.2019	21:20:00	23:50:00	02:00:00	02:30:00	00:30:00
		Fehler Behebungen beim Design	13.11.2019	13:20:00	19:00:00	03:20:00	05:40:00	02:20:00
	Implementierung	Implementierung der ersten Restaurant Methoden	08.11.2019	15:10:00	16:00:00	04:00:00	00:50:00	03:10:00
		Implementierung der Fehlenden Restaurant Methoden	09.11.2019	09:00:00	09:40:00	03:00:00	00:40:00	02:20:00
		Bugfixing und Weiteres	17.11.2019	15:30:00	18:40:00	02:00:00	03:10:00	01:10:00
		Implementierung der Formula Methoden	18.11.2019	14:10:00	20:00:00	05:00:00	05:50:00	00:50:00
		Implementierung der Columns	19.11.2019	08:00:00	09:50:00	03:00:00	01:50:00	01:10:00
Gesamt						43:20:00	42:05:00	1:15:00

Projektmanagement	Inhalt	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz
Projektmanagement	Dokumente	Projektatrag und Lastenheft prüfen	15.09.2019	17:20:00	19:00:00	01:30:00	01:40:00	00:10:00
		Lastenheft und Machbarkeitsstudie prüfen	16.09.2019	10:30:00	12:10:00	01:00:00	01:40:00	00:40:00
		Projektantrag ausbessern	26.09.2019	18:10:00	19:20:00	01:00:00	01:10:00	00:10:00
		Zeitaufzeichnung	15.10.2019	18:40:00	20:20:00	00:30:00	01:40:00	01:10:00
		Nutzwertanalyse	23.10.2019	20:00:00	21:40:00	01:00:00	01:40:00	00:40:00
		Pflichtenheft kontrollieren	07.11.2019	08:40:00	10:45:00	01:40:00	02:05:00	00:25:00
	Projektbesprechung	Besprechung mit dem Team	17.09.2019	13:20:00	15:10:00	02:00:00	01:50:00	00:10:00
Gesamt						8:40:00	11:45:00	3:05:00

Gesamt geplante Zeit	Gesamt tatsächliche Zeit	Differenz
52:00:00	53:50:00	1:50:00

Grobentwicklung	Inhalt	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz	Vortschritt der AP in %
Entwicklung der API	Rest API Design	Anfang der REST api modellierung	18.09.2019	17:30:00	19:30:00	02:00:00	02:00:00	00:00:00	60,00%
		Erweitern der Payroll REST api	19.09.2019	12:10:00	13:20:00	00:45:00	01:10:00	00:25:00	90,00%
		Dokumentation	22.09.2019	12:30:00	13:40:00	01:00:00	01:10:00	00:10:00	100,00%
	Autogeneration/Environment	Erstellung github, konfiguration, hochladen	17.09.2019	17:40:00	19:50:00	03:00:00	02:10:00	00:50:00	60,00%
		Aufteilung des sourcecodes und aufsetzen von maven	17.09.2019	23:00:00	02:00:00	05:00:00	03:00:00	02:00:00	75,00%
		Arbeit an der API, Autogeneration sowie Dokumentation	23.09.2019	13:20:00	19:50:00	03:00:00	06:30:00	03:30:00	85,00%
		Dokumentation	24.09.2018	02:15:00	04:09:00	02:00:00	01:54:00	00:06:00	100,00%
		Projektumgebung aufsetzen (Kalian)	19.10.2019	12:40:00	16:20:00	03:00:00	03:40:00	00:40:00	90,00%
Implementierung	API Implementierung	Implementierung der API, DUMMYs	24.09.2019	15:00:00	01:30:00	05:30:00	10:30:00	05:00:00	100,00%
Gesamt						25:15:00	32:04:00	06:49:00	

Projektmanagement	(Arbeitspakete)	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz	Vortschritt der AP in %
Dokumente	Nutzwertanalyse	Sprache	17.10.2019	20:00:00	20:34:00	01:00:00	00:34:00	00:26:00	60,00%
		Framework	17.10.2019	18:12:00	20:00:00	01:00:00	01:48:00	00:48:00	90,00%
							00:00:00	00:00:00	100,00%
	Marktanalyse	Nachforschung	17.10.2020	15:20:00	18:00:00	02:00:00	02:40:00	00:40:00	20,00%
		Texte Verfassen	23.10.2019	16:00:00	17:30:00	02:00:00	01:30:00	00:30:00	100,00%
	Machbarkeitsstudie	Verbesserung Grammatik	23.10.2019	16:30:00	17:00:00	01:00:00	00:30:00	00:30:00	50,00%
		Verbesserung Inhalt	14.10.2019	15:20:00	16:40:00	01:00:00	01:20:00	00:20:00	100,00%
	Zeitaufzeichnung	Nachtragen	05.11.2019	06:10:00	06:30:00	00:30:00	00:20:00	00:10:00	100,00%
	Datenbank	Datenstruktur in worte fassen	18.10.2019	14:42:00	16:05:00	02:00:00	01:23:00	00:37:00	15,00%
		ERD Verbessern	04.11.2019	14:25:00	15:30:00	00:30:00	01:05:00	00:35:00	40,00%
Gesamt						11:00:00	11:10:00	00:10:00	

Gesamt geplante Zeit	Gesamt tatsächliche Zeit	Differenz
36:15:00	43:14:00	6:59:00

Backend	Inhalt	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz	Vortschritt der AP in %
Entwicklung der API	Rest-API	Entwicklungsumgebung eingerichtet	25.09.2019	17:00:00	19:00:00	01:00:00	02:00:00	01:00:00	30,00%
		Dokumentation - Gruppen	20.10.2019	17:40:00	19:10:00	01:00:00	01:30:00	00:30:00	40,00%
		Dokumentation - Gruppen	20.10.2019	19:40:00	20:10:00	00:20:00	00:30:00	00:10:00	50,00%
		Dokumentation - Filter	21.10.2019	13:25:00	14:05:00	00:30:00	00:40:00	00:10:00	60,00%
		Dokumentation - Permissions Pfad	22.10.2019	14:45:00	14:55:00	00:10:00	00:10:00	00:00:00	80,00%
Gesamt						3:00:00	4:50:00	1:50:00	

Projektmanagement	Inhalt	Aktivität	Datum	Von	Bis	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit	Differenz	Vortschritt der AP in %
Dokumente	Projektantrag	Fehlersuche/-ausbesserung	17.09.2019	19:00:00	20:30:00	01:00:00	01:30:00	00:30:00	70,00%
		überarbeitet	14.10.2019	16:05:00	16:15:00	01:00:00	00:10:00	00:50:00	85,00%
		überarbeitet	14.10.2019	16:35:00	17:15:00	01:00:00	00:40:00	00:20:00	90,00%
	Projektpräsentation	Fehlersuche/-ausbesserung	25.09.2019	19:15:00	19:40:00	01:00:00	00:25:00	00:35:00	80,00%
	Machbarkeit	Nutzwertanalyse - Datenformate / Lizenzserver	17.10.2019	16:10:00	17:30:00	01:00:00	01:20:00	00:20:00	20,00%
		Nutzwertanalyse - Lizenzserver	18.10.2019	10:50:00	11:25:00	00:20:00	00:35:00	00:15:00	40,00%
		Nutzwertanalyse - Datenformate	18.10.2019	12:00:00	13:00:00	00:45:00	01:00:00	00:15:00	45,00%
		Nutzwertanalyse - Datenformate	18.10.2019	14:00:00	14:25:00	00:10:00	00:25:00	00:15:00	60,00%
		Nutzwertanalyse - Auth Modell	23.10.2019	18:05:00	19:15:00	01:00:00	01:10:00	00:10:00	70,00%
		Nutzwertanalyse - Auth Modell	23.10.2019	19:35:00	19:50:00	00:10:00	00:15:00	00:05:00	100,00%
Projektmanagement	Projektbesprechung	Momentaner Stand + Aufteilung	17.09.2019	13:20:00	15:10:00	02:00:00	01:50:00	00:10:00	100,00%
Gesamt						09:25:00	09:20:00	00:05:00	

Gesamt geplante Zeit	Gesamt tatsächliche Zeit	Differenz
12:25:00	14:10:00	01:55:00