

	Datum	Dauer (hrs)	Tätigkeit
Matthias Schwebler		164	Gesamt
	14.9.2016	4	Projektplanung; Projektantrag
	15.9.2016	4	Projektantrag
	17.9.2016	1	Dokumentenstruktur Evaluierung
	17.9.2016	1	Evaluierung - Einführung
	21.9.2016	2	Evaluierung - Marktanalyse
	22.9.2016	2	Evaluierung - SBC
	28.9.2016	1	Besprechung mit Ponix Systems
	28.9.2016	2	Evaluierung - SBC
	7.10.2016	2	Raspberry Setup
	8.10.2016	2.5	Raspberry mit Arduino verbinden, Entwicklungsumgebung konfigurieren
	12.10.2016	1	Besprechung mit Ponix Systems
	13.10.2016	3	Temperatursensor ansteuern
	14.10.2016	3	EC Sensor ansteuern
	17.10.2016	3	PH Sensor ansteuern
	18.10.2016	3	Evaluierung - Format der Datenübertragung
	19.10.2016	2	Plakat
	26.10.2016	1	Besprechung mit Ponix Systems
	29.10.2016	4	Businessplan - Produktidee
	29.10.2016	3.5	Businessplan - Projektteam
	2.11.2016	1	PH Sensor ansteuern
	9.11.2016	6	Django webframework testen
	14.12.2016	3	Evaluierung - Futterautomat
	21.12.2016	3	Evaluierung - Wasserpumpe
	21.12.2016	3.5	Evaluierung - Mineralienpumpe
	30.11.2016	1	Besprechung mit Ponix Systems
	30.11.2016	2.5	Sensoren testen
	30.11.2016	1.5	Aktoren testen
	30.11.2016	2	Evaluierung - Testergebnisse dokumentieren
	2.12.2016	5	Übertragung der Daten vom Arduino zur Datenbank (Pi)
	14.12.2016	2	Detaillierte Mockups (HTML,CSS,JS)
	15.12.2016	2	Detaillierte Mockups (HTML,CSS,JS)
	19.12.2016	2	Detaillierte Mockups (HTML,CSS,JS)
	20.12.2016	2	Detaillierte Mockups (HTML,CSS,JS)
	21.12.2016	1	Besprechung mit Ponix Systems
	30.12.2016	2	Recherche Pflanzen u. Fische
	9.1.2017	4	Hitzestrahler
	10.1.2017	2	Wasserstandsensor
	10.1.2017	2	Vorbereitung auf Statuspräsentation
	16.1.2017	1	Einteilung der DA auf Teammitglieder
	17.1.2017	2	DA - Kurzfassung
	17.1.2017	2	DA - Aufgabeneinteilung
	21.1.2017	3	DA - User Stories
	21.1.2017	2	DA - SBC: Software
	21.1.2017	2	DA - Überarbeitung Evaluierung
	21.1.2017	1	DA - Schaltplan Hitzestrahler
	22.1.2017	6	Python Script zur Datenakquisition und zwischenspeicherung
	24.1.2017	2	Python Script erweitert: Errorhandling
	24.1.2017	2	Probeaufbau aller Sensoren, Aktoren, Arduino und Raspberry Pi
	24.1.2017	1	Testen des Python Scripts
	25.1.2017	4	Arbeit im Projektteam: Ausräumen
	28.1.2017	4	DA - Datenakquisition
	28.1.2017	2	DA - Sequenzdiagramm
	1.2.2017	4	Arbeit am Projektteam: Einfüllen des Aquariums
	8.2.2017	2	Besprechung mit Ponix Systems
	14.2.2017	6	DA - Status Quo Probelesen
	15.2.2017	3	DA - Nachbesserungen
	1.3.2017	4	DA - Use Case Diagram
	4.3.2017	2	DA
	6.3.2017	2	DA
	8.3.2017	3.5	DA
	9.3.2017	6	RGB-LED-Streifen ansteuern
	16.3.2017	1	Datenübertragung
	16.3.2017	1	DA - Danksagung
	20.3.2017	2	DA - Formatierung
	22.3.2017	1	Deckblatt und Eidesstattliche Erklärung