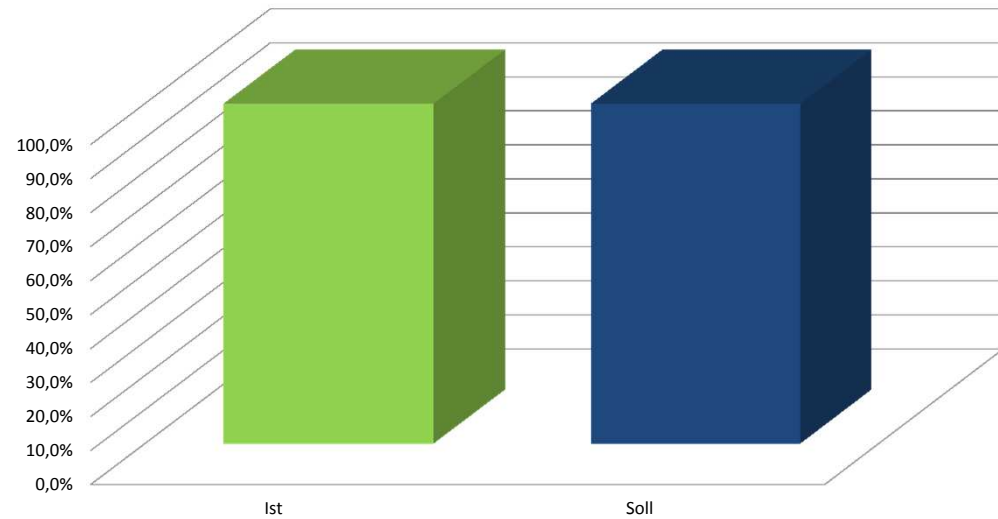


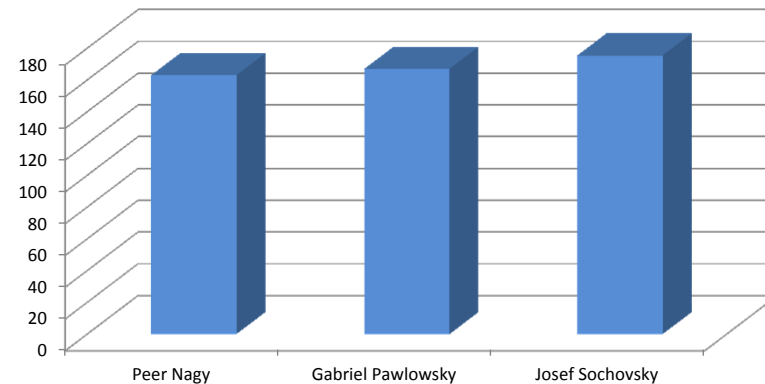
	Stunden	Gesamtfortschritt	
		Ist	Soll
Gesamtstatus Noctua	217	100,0%	100,0%
		Fortschritt	
Projektmanagement	30,5	100,0%	100,0%
Projektstart	9	100,0%	
Projektkoordination	5	100,0%	
Projecontrolling	10,5	100,0%	
Projektmarketing	3	100,0%	
Projektabschluss	3	100,0%	
Backtesting-Software	145,5	100,0%	100,0%
Struktur entwerfen	20	100,0%	
GUI designen	35,5	100,0%	
Algorithmuschnittstelle implementieren	26	100,0%	
Performancemessung integrieren	64	100,0%	
Algorithmus	242	100,0%	100,0%
Nachforschungen anstellen	9,5	100,0%	
Algorithmuskonzepte entwickeln	48,5	100,0%	
Algorithmuskonzepte implementieren	110,5	100,0%	
Algorithmen testen	73,5	100,0%	
Marktzustandserkennung	44,5	100,0%	100,0%
Nachforschungen anstellen	7	100,0%	
Erkennungskonzepte entwerfen	11,5	100,0%	
Erkennungskonzepte implementieren	18	100,0%	
Erkennungsmethoden testen	8	100,0%	
Testing & Abschluss	41	100,0%	100,0%
Unit-Testing	3	100,0%	
User-Testing	13	100,0%	
Fehlerbehebung	19	100,0%	
Abnahme	6	100,0%	

	Arbeitsstunden
Peer Nagy	163
Gabriel Pawlowsky	167
Josef Sochovsky	175,5

Gesamtfortschritt



Arbeitsstunden



Verantwortliche	Arbeitspaket	Arbeit	Datum	Dauer	Ergebnis
Pawlowsky	Projektstart	Kickoffmeeting	14.11.2012	3	durchgeführt
Sochovsky	Projektstart	Kickoffmeeting	14.11.2012	3	durchgeführt
Nagy	Projektstart	Kickoffmeeting	14.11.2012	3	durchgeführt
Nagy	Projektkoordination	Arbeit am Projekthandbuch	15.11.2012	2	Erstversion des PHB
Nagy	Projektcontrolling	Arbeit an der Ersteinrichtung der Zeitaufzeichnungen	21.11.2012	2	Tabellen zur Zeitaufzeichnung
Nagy	Projektkoordination	Projektfortschrittsbericht	21.11.2012	0,5	Projektfortschrittsbericht
Nagy	Projecontrolling	Arbeit am Projekthandbuch	01.12.2012	6	PHB v.5
Nagy	Projektkoordination	Projektfortschrittsbericht	19.12.2012	0,5	Projektfortschrittsbericht
Nagy	Projektkoordination	Projektfortschrittsbericht	16.01.2013	0,5	Projektfortschrittsbericht
Nagy	Projektkoordination	Projektfortschrittsbericht	30.01.2013	0,5	Projektfortschrittsbericht
Nagy	Projektkoordination	Projektfortschrittsbericht	20.02.2013	0,5	Projektfortschrittsbericht
Nagy	Projektkoordination	Projektfortschrittsbericht	13.03.2013	0,5	Projektfortschrittsbericht
Sochovsky	Projektabschluss	Abnahmeprotokol	09.04.2013	3	v1.0
Sochovsky	Projektmarketing	Benutzerhandbuch	09.04.2013	3	Einleitung, Installation und F#
Nagy	Projecontrolling	Arbeit am Projekthandbuch	10.04.2013	4,5	Projekthandbuch

Arbeitspaket	Gesamtdauer
Projektstart	9
Projektkoordination	5
Projecontrolling	10,5
Projektmarketing	3
Projektabschluss	3
Gesamt	30,5

Name	Gesamtdauer
Nagy	20,5
Pawlowsky	3
Sochovsky	9

Verantwortliche	Arbeitspaket	Arbeit	Datum	Dauer	Ergebnis
Pawlowsky	Struktur entwerfen	Struktur entwerfen	09.11.2012	3	Definierte F#-C#-Schnittstelle
Sochovsky	Struktur entwerfen	Struktur entwerfen	09.11.2012	3	Definierte F#-C#-Schnittstelle
Pawlowsky	Struktur entwerfen	WPF Kenntnisse verbessert	21.11.2012	2	Grundkenntnisse in WPF
Pawlowsky	GUI designen	WPF GUI zur Fileauswahl	21.11.2012	2	WPF GUI
Pawlowsky	GUI designen	WPF Binding und File-Chooser implementieren	28.11.2012	4,5	WPF Binding und File-Chooser implementiert
Sochovsky	Algorithmuschnittstelle ii	Ermöglichen des Datenaustauschs	28.11.2012	4	Daten in F# erhalten ermöglicht
Sochovsky	Algorithmuschnittstelle ii	Signalgeber	19.12.2012	3,5	Signalgeber für Prototyp
Nagy	Struktur entwerfen	Layouts und detaillierte Funktionen	19.12.2012	2	Grobkonzept
Nagy	Struktur entwerfen	Datenaustausch der Programnteile	19.12.2012	2	
Pawlowsky	Struktur entwerfen	Layouts und detaillierte Funktionen	19.12.2012	4	Grobkonzept
Nagy	GUI designen	Grunddesign der GUI entwerfen	26.12.2012	5	GUI-Konzept
Pawlowsky	GUI designen	WPF GUI zur File- und Algorithmusauswahl in die neue GUI integrieren	27.12.2012	3	Integration der Filechooser
Sochovsky	Algorithmuschnittstelle ii	Signalgeber überarbeiten	27.12.2012	3	Signalgeber wertet SMA aus, befüllt 0er
Pawlowsky	Algorithmuschnittstelle ii	C#/F# Listenkonzept erarbeitet	28.12.2012	7	Lösung zur Listenverwaltung
Sochovsky	Algorithmuschnittstelle ii	C#/F# Listen	28.12.2012	3,5	Lösung mit Pawlowsky
Pawlowsky	Performancemessung inte	Performancedaten überarbeitet	29.12.2012	8	Optimierte Performancedate
Pawlowsky	Algorithmuschnittstelle ii	C#/F# Listenverwaltung komplett integriert	30.12.2012	5	Listenverwaltung fertiggestellt
Pawlowsky	Performancemessung inte	Kennzahlen der Performancemessung berechnet	03.01.2013	8	Alle Kennzahlen berechnet
Pawlowsky	Performancemessung inte	Bugs in Bezug auf Anzeige der Performance und Threading der Berechnung behoben	09.01.2013	4,5	Bugs behoben
Pawlowsky	GUI designen	Graphische Darstellung der Charts um Candlesticks erweitert	10.01.2013	8	Candlestick-Charts
Pawlowsky	GUI designen	Indikatoren in die Chartsdarstellung integriert	11.01.2013	2	Visualisierung der Indikatoren
Pawlowsky	Struktur entwerfen	Speichern und Laden ermöglichen	12.01.2013	4	Speichern & Laden möglich
Pawlowsky	GUI designen	Order-Settings-Screen design	16.01.2013	4,5	Order-Settings-Screen 40%
Nagy	GUI designen	Order-Settings-Screen design	16.01.2013	0,5	Layout für Settings-Screen
Pawlowsky	Performancemessung inte	Verschiedene Trendstärken in die Performancemessung integriert	17.01.2013	6	Trendstärken integriert 80%
Nagy	Performancemessung inte	Trendstärken-Berechnungsmodell erstellt	17.01.2013	2	Berechnungsmodell erstellt
Pawlowsky	Performancemessung inte	Trendstärkenintegration berichtigt	23.01.2013	4,5	Trendstärken integriert 90%
Pawlowsky	Performancemessung inte	Fertigstellung der Trendstärkenintegration	28.01.2013	5	Trendstärken integriert 100%
Pawlowsky	GUI designen	Möglichkeit zur Laufzeit dynamisch die gezeichneten Indikatoren zu bestimmen in	29.01.2013	6	Indikatorenauswahl 80%
Pawlowsky	Performancemessung inte	Transaktionsgebühren berücksichtigt	30.01.2013	4,5	fertiggestellt
Pawlowsky	Performancemessung inte	Bugfixes	06.03.2013	5	Inputverarbeitung; Neutralpfeil (+Farben)
Pawlowsky	Performancemessung inte	Bugfixes	07.03.2013	3	Multiple Starts & Exceptionhandling
Pawlowsky	Performancemessung inte	Weitere bugfixes und Fertigstellung fuer die Abnahme	13.03.2013	4,5	BTS theoretisch abnahmefertig
Pawlowsky	Performancemessung inte	Performancedaten überarbeitet	29.04.2013	9	Optimierte Performancedate

Arbeitspaket	Gesamtdauer
Struktur entwerfen	20
GUI designen	35,5
Algorithmuschnittstelle impl	26
Performancemessung integriert	64
Gesamt	145,5

Name	Gesamtdauer
Nagy	11,5
Pawlowsky	117
Sochovsky	17

Verantwortliche	Arbeitspaket	Arbeit	Datum	Dauer	Ergebnis
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	SMA, LWMA, EMA in F# implementieren	21.11.2012	4,5	SMA, LWMA als F# Alg.; EMA mit Bug
Sochovsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	Erkenntnisse zur Zusammenarbeit mit dem C# Teil	05.12.2012	4,5	offene Frage wegen Bar Klasse
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	SMA verbessern	30.12.2012	5	historische Erweiterung und effizienter
Sochovsky	Algorithmen testen	Programm zum einfachen Algorithmus-Testen geschrieben	09.01.2013	4,5	Testprogramm fertiggestellt
Sochovsky	Algorithmen testen	SMA gegen Preis SMA gegen sma	10.01.2013	7	dlls erzeugt und getestet
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	SMA mit Verlust outfall	16.01.2013	4,5	funktioniert dll erzeugt und getestet
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	Sma mit -3 - +3 + TMA	20.01.2013	5	funktioniert dll erzeugt und getestet
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	MACD Regression	28.01.2013	5	80%
Sochovsky	Nachforschungen anstellen	quadratische & kubische Regression	29.01.2013	4	Unterlagen für qu und ku
Sochovsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	TrippleCrossed MA	30.01.2013	4,5	Funktionstüchtig
Nagy	Algorithmuskonzepte entwickeln	Adaptive Moving Average, Triple Crossover	30.01.2013	1	Implementationsgrundlage
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	F# Grundlagen, AMA	30.01.2013	3	50 % AMA
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	Regression	31.01.2013	4,5	Funktionstüchtig
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	AMA, Debugging	31.01.2013	3	90 % AMA
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	TrippleCrossed 101520 + Momentum	03.02.2013	5	17% Gewinn GOOG dbar
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	Vortex implementieren	09.02.2013	5	Implentierung vollständig, Interpretation mangelhaft
Nagy	Algorithmuskonzepte entwickeln	AMA Parameter	13.02.2013	2	Sinnvolle AMA Parameter
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	AMA Triple Crossover	13.02.2013	2,5	Triple Crossover AMA mit Momentum
Nagy	Nachforschungen anstellen	Bollinger Bands-Trading, Zeitfenster	26.02.2013	1,5	Informiert zu Seitwärtsphasen
Nagy	Algorithmuskonzepte entwickeln	Seitwärtsphasen-Algorithmus: Fading	06.03.2013	4	Besprochen
Sochovsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	Endalgorithmus besprochen	06.03.2013	1,5	Besprochen
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	Seitwärtsphasen-Algorithmus: Fading	07.03.2013	3	30% Seitwärtsalgo.
Sochovsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	File einlesen in F#	08.03.2013	15	File eingelesen falsche Formatierung
Pawlowsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	File einlesen in F#	09.03.2013	5	File eingelesen
Sochovsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	File einlesen in F#	09.03.2013	5	File eingelesen
Sochovsky	Algorithmuskonzepte implementieren	Support- and Resistance-Level implementiert	13.03.2013	2,5	S&P-Algorithmus lauffaehig
Pawlowsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	Endalgorithmus festgelegt	20.03.2013	2	Endalgorithmus festgelegt
Sochovsky	Algorithmuskonzepte entwickeln	Endalgorithmus festgelegt	20.03.2013	2	Endalgorithmus festgelegt
Nagy	Algorithmuskonzepte entwickeln	Endalgorithmus festgelegt	20.03.2013	2	Endalgorithmus festgelegt
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	Zusammenstellung Endalgorithmus	21.03.2013	2	Codestruktur
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	ER-Switch Algorithmus	22.03.2013	2	Erkenntnisse zu ER i.V.m. Bollinger
Nagy	Nachforschungen anstellen	F# Lists, Arrays, Sequences	23.03.2013	4	Bessere Kenntnisse
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	Performance Fin. Formula / Selber	24.03.2013	5	Performancedaten + bessere Realisierung
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	EMA, AMA optimieren F#	25.03.2013	3	Schnellere Exekution
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	Laufzeitperformanceoptimierter Endalgorithmus	26.03.2013	8	Laufzeitperformanceoptimierter Endalgorithmus
Sochovsky	Algorithmen testen	BTS: Algorithmen testen + Protokoll erstellen	27.03.2013	8	Tests
Nagy	Algorithmen testen	BTS: Algorithmen testen + Protokoll erstellen	27.03.2013	8	Tests
Nagy	Algorithmen testen	BTS: Algorithmen testen + Protokoll erstellen, Cutloss, Trading Optimi	28.03.2013	10	Tests
Sochovsky	Algorithmen testen	BTS: Algorithmen testen + Protokoll erstellen, Cutloss, Trading Optimi	28.03.2013	10	Tests
Pawlowsky	Algorithmuskonzepte implementieren	TMA	02.04.2013	10	TMA v.5
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	RSI	03.04.2013	5	RSI
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	Index matching	04.04.2013	4	Matching Algorithmus
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	Signal smoothing, Cut loss	05.04.2013	4	smoothed Signals und cut loss im Algorithmus
Pawlowsky	Algorithmuskonzepte implementieren	TMA	06.04.2013	9	TMA v1
Nagy	Algorithmuskonzepte implementieren	stärkere AMA Signale, Signal smoothing	06.04.2013	6	Neuer Algo.
Sochovsky	Algorithmen testen	ADX korrigieren	07.04.2013	8	ADX funktioniert richtig
Nagy	Algorithmen testen	AMA Testing, Exponent, stärkere Signale validieren	07.04.2013	9	Trendphasen getestet
Nagy	Algorithmen testen	RSI testen, ADX testn	08.04.2013	4	Performanceoptimierung
Nagy	Algorithmen testen	RSI Interpreter	09.04.2013	2	Signale bis 3
Nagy	Algorithmen testen	Pivot Points in Sideways market	17.04.2013	3	Sidwärts getestet

Arbeitspaket	Gesamtdauer
Nachforschungen anstellen	9,5
Algorithmuskonzepte entwick	48,5
Algorithmuskonzepte implem	110,5
Algorithmen testen	73,5
Gesamt	242

Name	Gesamtdauer
Nagy	101
Pawlowsky	26
Sochovsky	115

Verantwortlicher	Arbeitspaket	Arbeit	Datum	Dauer	Ergebnis
Sochovsky	User-Testing durchführen	Systemtesting-Protokoll erstellt	13.03.2013	2,00	Protokoll fertiggestellt und getestet
Pawlowsky	User-Testing durchführen	Systemtesting durchgeführt	04.04.2013	8,00	Systemtest
Sochovsky	Fehlerbehebung durchführen	Bugfixes	04.04.2013	8,00	zb divisionbyzero behoben
Nagy	Fehlerbehebung durchführen	Bugfixes	06.04.2013	3,00	Initial AMA korrekt
Pawlowsky	Fehlerbehebung durchführen	Bugfixes	07.04.2013	8,00	Performancedaten korrigiert
Nagy	User-Testing durchführen	Systemtesting durchgeführt	10.04.2013	3,00	Systemtest fertiggestellt
Pawlowsky	Unit-Testing durchführen	Unittests	10.04.2013	3,00	Unit Tests
Nagy	Abnahme durchführen	Abnahme	24.04.2013	2,00	Projekt abgenommen
Pawlowsky	Abnahme durchführen	Abnahme	24.04.2013	2,00	Projekt abgenommen
Sochovsky	Abnahme durchführen	Abnahme	24.04.2013	2,00	Projekt abgenommen

Arbeitspaket	Gesamtdauer
Unit-Testing durchführen	3
User-Testing durchführen	13
Fehlerbehebung durchführen	19
Abnahme durchführen	6
Gesamt	41

Name	Gesamtdauer
Nagy	8
Pawlowsky	21
Sochovsky	12