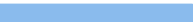







































Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	
1	<b>Nao Behavior</b>	<b>62 Tage</b>	<b>Mit 07.10.15</b>	<b>Don 31.12.15</b>	
2	<b>Organisation</b>	<b>19 Tage</b>	<b>Mit 07.10.15</b>	<b>Mon 02.11.15</b>	
3	Rollenverteilung	4 Tage	Don 08.10.15	Die 13.10.15	
4	Auseinandersetzung Materie	6 Tage	Mit 14.10.15	Mit 21.10.15	
5	Erstellung Wiki, Cloud Ordner	2 Tage	Die 20.10.15	Mit 21.10.15	
6	Projektplan	5 Tage	Die 27.10.15	Mon 02.11.15	
7	<b>Installation Environment</b>	<b>8 Tage</b>	<b>Don 22.10.15</b>	<b>Mon 02.11.15</b>	
8	Installation Software (Choreographie)	3 Tage	Don 22.10.15	Sam 24.10.15	
9	Tutorial Installation SDK	3 Tage	Sam 24.10.15	Die 27.10.15	
10	Installation/Konfiguration SDK	5 Tage	Die 27.10.15	Sam 31.10.15	
11	<b>Replizierung Vorgängerprojekt</b>	<b>3 Tage</b>	<b>Die 03.11.15</b>	<b>Don 05.11.15</b>	
12	Compilieren TicTacToe Sources	3 Tage	Son 01.11.15	Die 03.11.15	
13	Starten TicTacToe auf dem Roboter	2 Tage	Mon 02.11.15	Die 03.11.15	
14	<b>Entwicklung Demo 1 [Black Jack (modified)]</b>	<b>29 Tage</b>	<b>Don 22.10.15</b>	<b>Die 01.12.15</b>	
15	Brainstorming/Ideensammlung	6 Tage	Don 22.10.15	Don 29.10.15	
16	Einarbeitung OpenCV	2 Tage	Fre 30.10.15	Mon 02.11.15	
17	Lösungsätze zur Würfelerkennung filtern und analysieren	2 Tage	Fre 30.10.15	Mon 02.11.15	
18	Test Farberkennung	2 Tage	Fre 30.10.15	Mon 02.11.15	
19	Entwerfen Algoruthmus (grob)	3 Tage	Son 01.11.15	Die 03.11.15	
20	Diagramme erstellen für den Algorithmus	3 Tage	Son 01.11.15	Die 03.11.15	
21	Implementation Algorithmus	3 Tage	Son 01.11.15	Die 03.11.15	
22	Dokumentation Algorithmus	3 Tage	Son 01.11.15	Die 03.11.15	
<div> <div> Projekt: Projektplan+NAO+Beh  Datum: Mit 11.11.15 </div> <div> <div>Vorgang</div> <div>Unterbrechung</div> <div>Meilenstein</div> <div>Sammelvorgang</div> <div>Projektsammelvorgang</div> <div>Inaktiver Vorgang</div> <div>Inaktiver Meilenstein</div> </div> <div> <div>Inaktiver Sammelvorgang</div> <div>Manueller Vorgang</div> <div>Nur Dauer</div> <div>Manueller Sammelrollup</div> <div>Manueller Sammelvorgang</div> <div>Nur Anfang</div> <div>Nur Ende</div> </div> <div> <div>Externe Vorgänge</div> <div>Externer Meilenstein</div> <div>Stichtag</div> <div>In Arbeit</div> <div>Manueller Fortschritt</div> </div> </div>					
Seite 1					

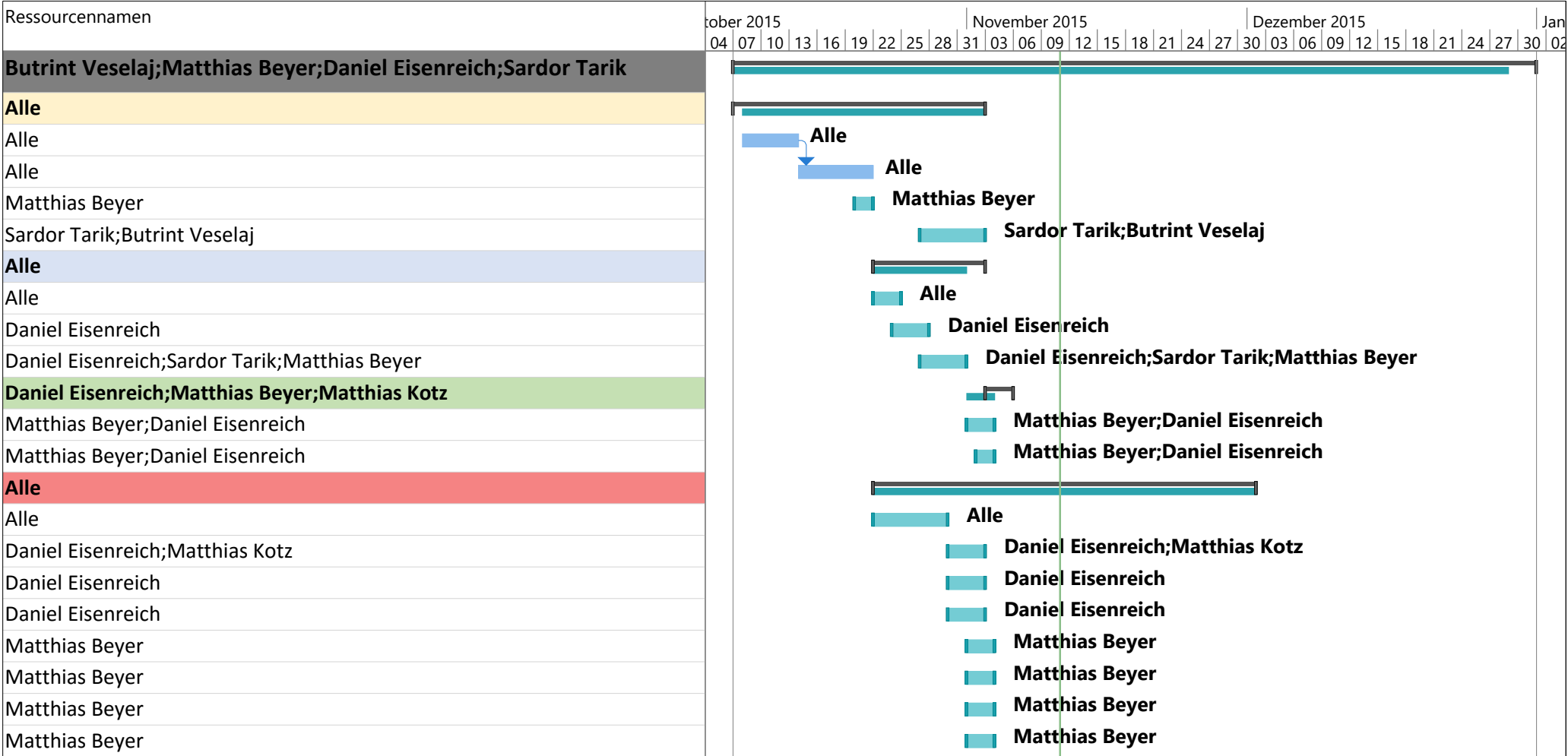
Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
23	Verfeinern der Algorithmus-Diagramme	2 Tage	Die 03.11.15	Mit 04.11.15
24	Erweitern Quellcode (Spiel)	2 Tage	Die 03.11.15	Mit 04.11.15
25	Einstellung und Einarbeitung in Entw.umgebung	4 Tage	Son 01.11.15	Mit 04.11.15
26	Fixing Webcam/Computer Probleme	4 Tage	Son 01.11.15	Mit 04.11.15
27	Einarbeitung OpenCV Quellcode (Daniels)	4 Tage	Mit 04.11.15	Son 08.11.15
28	Einarbeitung Choreographie/Software	5 Tage	Die 27.10.15	Sam 31.10.15
29	Test Camera/Hardware/Speicher	5 Tage	Die 27.10.15	Son 01.11.15
30	Entwurf Animation -> Hände/Greifen	5 Tage	Mon 02.11.15	Fre 06.11.15
31	Entwurf Animation -> Werfen	3 Tage	Fre 06.11.15	Die 10.11.15
32	Entwurf Animation -> Folgen/Laufen	5 Tage	Sam 07.11.15	Don 12.11.15
33	Animation/Bewegungsdiagramm	4 Tage	Mit 11.11.15	Son 15.11.15
34	Dokumentation Animations/Timeline	5 Tage	Son 08.11.15	Don 12.11.15
35	Tutorial: "Start" Software->Choreographie	4 Tage	Mit 04.11.15	Sam 07.11.15
36	Material/Asset für Roboter [Würfel, Karten, Farben]	6 Tage	Mon 09.11.15	Mon 16.11.15
37	UML Klassendiagramm OpenCV	11 Tage	Mon 02.11.15	Mon 16.11.15
38	Ablaufdiagramm	15 Tage	Mit 11.11.15	Die 01.12.15
39	Erweiterung Farberkennung	4 Tage	Mon 09.11.15	Don 12.11.15
40	Farbobjekte Einfügen	4 Tage	Mon 09.11.15	Don 12.11.15
41	HSV Kalibrierung	4 Tage	Mon 09.11.15	Don 12.11.15
42	Testversuch ,it der Webcam und Spielwürfel	4 Tage	Mon 09.11.15	Don 12.11.15
43	HSV Feinabstimmung	4 Tage	Mon 09.11.15	Don 12.11.15
44	<b>Testphase/Optimierung</b>			

Projekt: Projektplan+NAO+Beh  
Datum: Mit 11.11.15

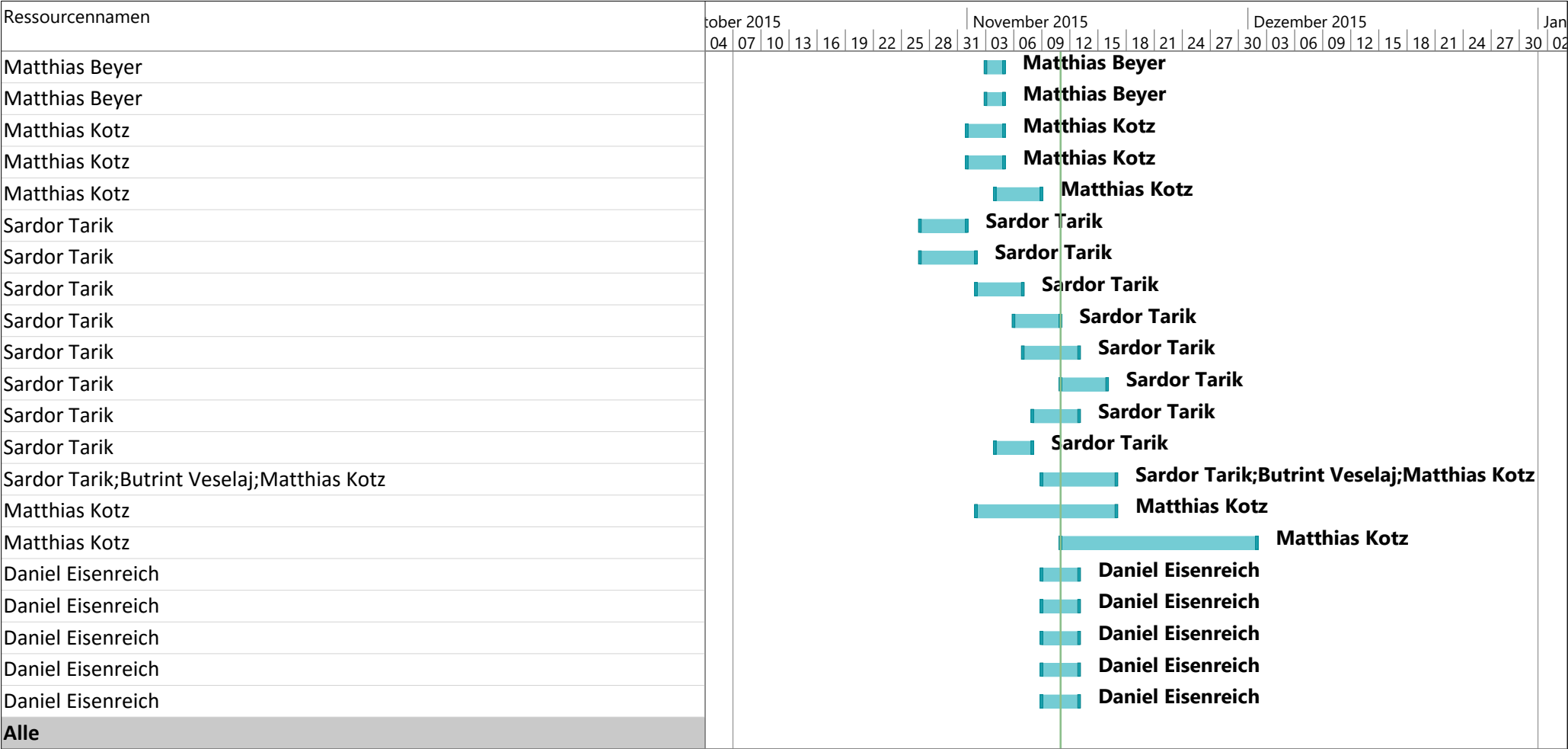
Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
45				
46	Marketing			
47				
48	Abschlusspräsentation (Delivery)			
49	Präsentationen (jede 2 Wochen)	56 Tage	Mon 12.10.15	Mon 28.12.15
50	Erstellung Präsentation 15.10.15	3 Tage	Mon 12.10.15	Mit 14.10.15
51	Vorführung Präsentation 15.10.15	1 Tag	Don 15.10.15	Don 15.10.15
52	Erstellung Präsentation 29.10.15	3 Tage	Mon 26.10.15	Mit 28.10.15
53	Vorführung Präsentation 29.10.15	1 Tag	Don 29.10.15	Don 29.10.15
54	Erstellung Präsentation 12.11.15	3 Tage	Mon 09.11.15	Mit 11.11.15
55	Vorführung Präsentation 12.11.15	1 Tag	Don 12.11.15	Don 12.11.15

Projekt: Projektplan+NAO+Beh Datum: Mit 11.11.15	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Projektplan+NAO+Beh Datum: Mit 11.11.15	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Projektplan+NAO+Beh  
Datum: Mit 11.11.15

Vorgang

Unterbrechung

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Inaktiver Vorgang

Inaktiver Meilenstein

Inaktiver Sammelvorgang

Manueller Vorgang

Nur Dauer

Manueller Sammelrollup

Manueller Sammelvorgang

Nur Anfang

Nur Ende

Externe Vorgänge

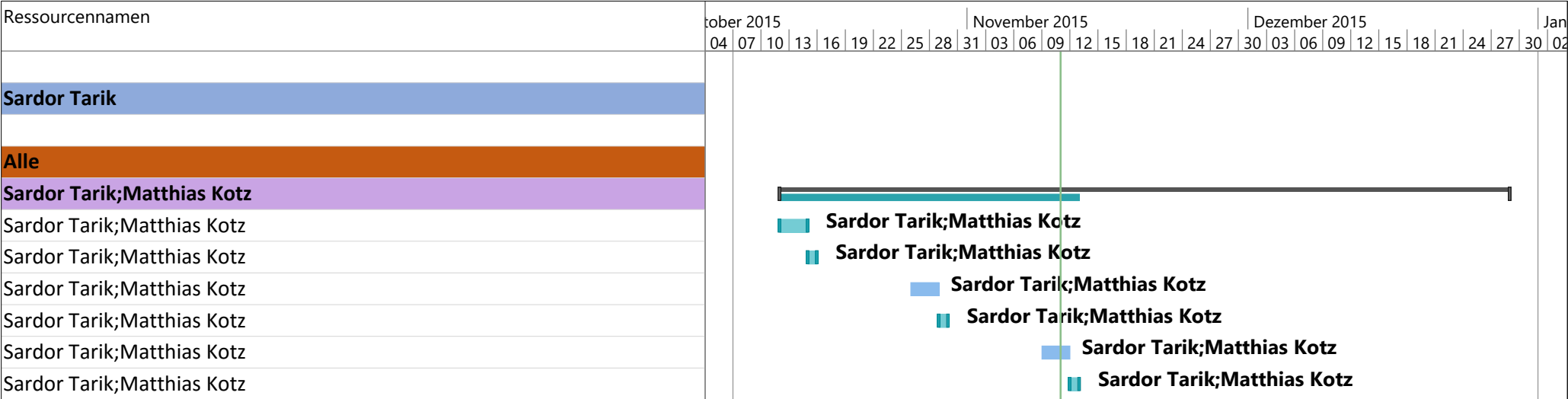
Externer Meilenstein

Stichtag




















In Arbeit




















Manueller Fortschritt

Seite 5

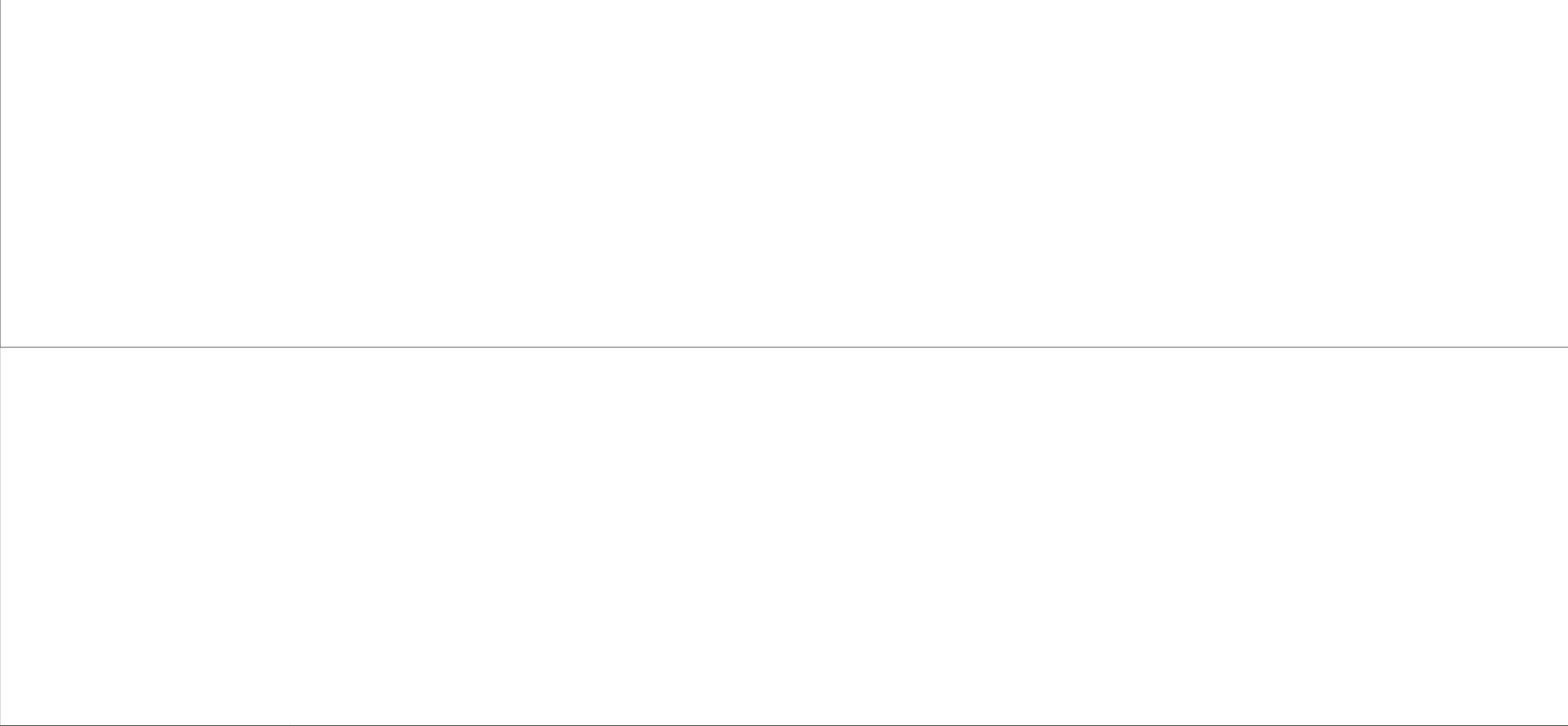


Projekt: Projektplan+NAO+Beh Datum: Mit 11.11.15	Vorgang	<div></div>	Inaktiver Sammelvorgang	<div></div>	Externe Vorgänge	<div></div>
	Unterbrechung	<div></div>	Manueller Vorgang	<div></div>	Externer Meilenstein	<div></div>
	Meilenstein	<div></div>	Nur Dauer	<div></div>	Stichtag	<div></div>
	Sammelvorgang	<div></div>	Manueller Sammelrollup	<div></div>	In Arbeit	<div></div>
	Projektsammelvorgang	<div></div>	Manueller Sammelvorgang	<div></div>	Manueller Fortschritt	<div></div>
	Inaktiver Vorgang	<div></div>	Nur Anfang	<div></div>		
	Inaktiver Meilenstein	<div></div>	Nur Ende	<div></div>		

Projekt: Projektplan+NAO+Beh Datum: Mit 11.11.15	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

Projekt: Projektplan+NAO+Beh Datum: Mit 11.11.15	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			





Projekt: Projektplan+NAO+Beh Datum: Mit 11.11.15	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			