















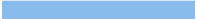


Nr.		Vorgangsmodus	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
1			<b>Projekt</b>	<b>100 Tage</b>	<b>Fre 20.07.18</b>	<b>Don 06.12.18</b>
2			<b>Analyse und Entwurf</b>	<b>10 Tage</b>	<b>Fre 20.07.18</b>	<b>Don 02.08.18</b>
3			Konzeptdokumentation	2 Tage	Fre 20.07.18	Mon 23.07.18
4			Anforderungskatalog	2 Tage	Die 24.07.18	Mit 25.07.18
5			Product Backlog	2 Tage	Don 26.07.18	Fre 27.07.18
6			User Stories entwickeln und Taskcars ableiten	2 Tage	Mon 30.07.18	Die 31.07.18
7			Sprint Backlogs ableiten	2 Tage	Mit 01.08.18	Don 02.08.18
8			Analyse und Entwurf	0 Tage	Don 02.08.18	Don 02.08.18
9			<b>Prototyp 1 (Sensorvorführung)</b>	<b>90 Tage</b>	<b>Fre 03.08.18</b>	<b>Don 06.12.18</b>
10			[Sensorik] BLE-RFID: Evaluieren	2 Tage	Fre 03.08.18	Mon 06.08.18
11			[Sensorik] BLE-RFID: Analysieren	2 Tage	Die 07.08.18	Mit 08.08.18
12			[Core] Datenauswertung: Auswerten v. Analysewerkzeugen und Auswahl treffen	3 Tage	Fre 03.08.18	Die 07.08.18


Project: Simple Project Plan

Date: Mit 11.07.18

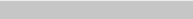
Task




Inactive Summary




External Tasks




Split




Manual Task




External Milestone




Milestone




Duration-only




Deadline




Summary




Manual Summary Rollup




Progress




Project Summary




Manual Summary




Manual Progress




Inactive Task




Start-only



Inactive Milestone



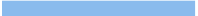
Finish-only




Nr.		Vorgangsmodus	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
13			[Core] Datenauswertung: Werkzeug-API/Dokumentation lesen	3 Tage	Mit 08.08.18	Fre 10.08.18
14			[Core] Dateiformate: relev. Standards evaluieren	3 Tage	Fre 03.08.18	Die 07.08.18
15			[Core] Dateiformate: Nutzungsbedingungen u. Voraussetzungen klären	3 Tage	Mit 08.08.18	Fre 10.08.18
16			[Core] Übertragungsprotokolle: Industriestandards auswerten	3 Tage	Fre 03.08.18	Die 07.08.18
17			[Core] Übertragungsprotokolle: Dokumentation u. Hinweise lesen	3 Tage	Mit 08.08.18	Fre 10.08.18
18			[UI] Display: meist genutzte Technologien analysieren	3 Tage	Fre 03.08.18	Die 07.08.18
19			[UI] Display: verfügbare Schnittstellen auswerten	3 Tage	Mit 08.08.18	Fre 10.08.18
20			[UI] Display: Lizenzgebühren und -modelle für Übertragungslösungen prüfen	3 Tage	Mit 08.08.18	Fre 10.08.18
21			[Sensorik] BLE-RFID: Implementierung	30 Tage	Die 07.08.18	Mon 17.09.18
22			[Sensorik] BLE-RFID: Funktionstests	2 Tage	Die 18.09.18	Mit 19.09.18
23			[Sensorik] BLE-RFID: Modultests	2 Tage	Die 18.09.18	Mit 19.09.18
24			[Meilenstein] Prototyp 1	0 Tage	Mit 19.09.18	Mit 19.09.18

Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18

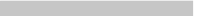
Task




Inactive Summary




External Tasks




Split




Manual Task




External Milestone




Milestone




Duration-only




Deadline




Summary




Manual Summary Rollup




Progress




Project Summary




Manual Summary




Manual Progress




Inactive Task




Start-only



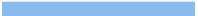


















Inactive Milestone





Finish-only



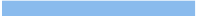
Nr.		Vorgangsmodus	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
25			<b>Prototyp 2 [Mobile App, Datenpersistenz, Lokalisierung]</b>	<b>6 Tage</b>	<b>Don 20.09.18</b>	<b>Don 27.09.18</b>
26			[UI] Smartphone-App: Fragmentierung der OS Versionen am Markt analysieren und Auswahl für welche Version entwickelt wird	3 Tage	Don 20.09.18	Mon 24.09.18
27			[UI] Smartphone-App: Frameworks evaluieren und auswählen	3 Tage	Die 25.09.18	Don 27.09.18
28			[UI] Smartphone-App: Zielgruppenanalyse für UI und UX	3 Tage	Don 20.09.18	Mon 24.09.18
29			[UI] Smartphone-App: Studie und Umfrage für die gewählte Zielgruppe zum UI Design	3 Tage	Die 25.09.18	Don 27.09.18
30			[Core] Datenbank: Datenbanktechnologien evaluieren	3 Tage	Don 20.09.18	Mon 24.09.18
31			[Core] Server: Kosten evaluieren/einschätzen	3 Tage	Don 20.09.18	Mon 24.09.18
32			[Core] Datenauswertung: Implementierung	4 Tage	Don 20.09.18	Die 25.09.18
33			[Core] Datenauswertung: Implementierung	2 Tage	Mit 26.09.18	Don 27.09.18
34			[Core] Datenauswertung: Funktionstest	2 Tage	Mit 26.09.18	Don 27.09.18
35			[Core] Datenauswertung: Modultest	2 Tage	Mit 26.09.18	Don 27.09.18
36			[Core] Dateiformate: Implementierung	4 Tage	Don 20.09.18	Die 25.09.18

Project: Simple Project Plan Date: Mit 11.07.18	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			


Nr.		Vorgangsmodus	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
37			[Core] Dateiformate: Funktionstest	2 Tage	Mit 26.09.18	Don 27.09.18
38			[Core] Dateiformate: Modultest	2 Tage	Mit 26.09.18	Don 27.09.18
39			[Core] Übertragungsprotokolle: Implementierung	4 Tage	Don 20.09.18	Die 25.09.18
40			[Core] Übertragungsprotokolle: Funktionstest	2 Tage	Mit 26.09.18	Don 27.09.18
41			[Core] Übertragungsprotokolle: Modultest	2 Tage	Mit 26.09.18	Don 27.09.18
42			[Meilenstein] Prototyp 2	0 Tage	Don 27.09.18	Don 27.09.18
43			<b>Sammelvorgang 3</b>	<b>10 Tage</b>	<b>Fre 28.09.18</b>	<b>Don 11.10.18</b>
44			[Sensorik] WLAN: Evaluieren	2 Tage	Fre 28.09.18	Mon 01.10.18
45			[Sensorik] WLAN: Analysieren	2 Tage	Die 02.10.18	Mit 03.10.18
46			[Sensorik] WLAN: Implementierung	2 Tage	Don 04.10.18	Fre 05.10.18
47			[Sensorik] WLAN: Funktionstests	2 Tage	Mon 08.10.18	Die 09.10.18
48			[Sensorik] WLAN: Modultests	2 Tage	Mon 08.10.18	Die 09.10.18

Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18

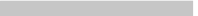
Task




Inactive Summary




External Tasks




Split




Manual Task




External Milestone




Milestone




Duration-only




Deadline




Summary




Manual Summary Rollup




Progress




Project Summary




Manual Summary




Manual Progress




Inactive Task




Start-only

















Inactive Milestone

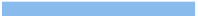







Finish-only









Nr.		Vorgangsmodus	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
49			[Sensorik] Laser: Evaluieren	2 Tage	Fre 28.09.18	Mon 01.10.18
50			[Sensorik] Laser: Analysieren	2 Tage	Die 02.10.18	Mit 03.10.18
51			[Sensorik] Laser: Implementierung	2 Tage	Don 04.10.18	Fre 05.10.18
52			[Sensorik] Laser: Funktionstests	2 Tage	Mon 08.10.18	Die 09.10.18
53			[Sensorik] Laser: Modultests	2 Tage	Mon 08.10.18	Die 09.10.18
54			[Sensorik] Integrationstest	2 Tage	Mit 10.10.18	Don 11.10.18
55			[Core] Datesicherheit: Aktuelle Standards/Technik evaluieren und auswählen	3 Tage	Fre 28.09.18	Die 02.10.18
56			[Core] Datesicherheit: gewählte Standards implementieren	2 Tage	Mit 03.10.18	Don 04.10.18
57			[Core] Datesicherheit: Funktionstest	1 Tag	Fre 05.10.18	Fre 05.10.18
58			[Core] Integrationstest	1 Tag	Mon 08.10.18	Mon 08.10.18
59			[Datenhaltung] Server: Hardware einrichten	1 Tag	Fre 28.09.18	Fre 28.09.18
60			[Datenhaltung] Server: Systeme, Frameworks installieren und einrichten	1 Tag	Mon 01.10.18	Mon 01.10.18
61			[UI] Smartphone-App: Test	1 Tag	Fre 28.09.18	Fre 28.09.18




Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18



Task  Inactive Summary  External Tasks 



Split  Manual Task  External Milestone 

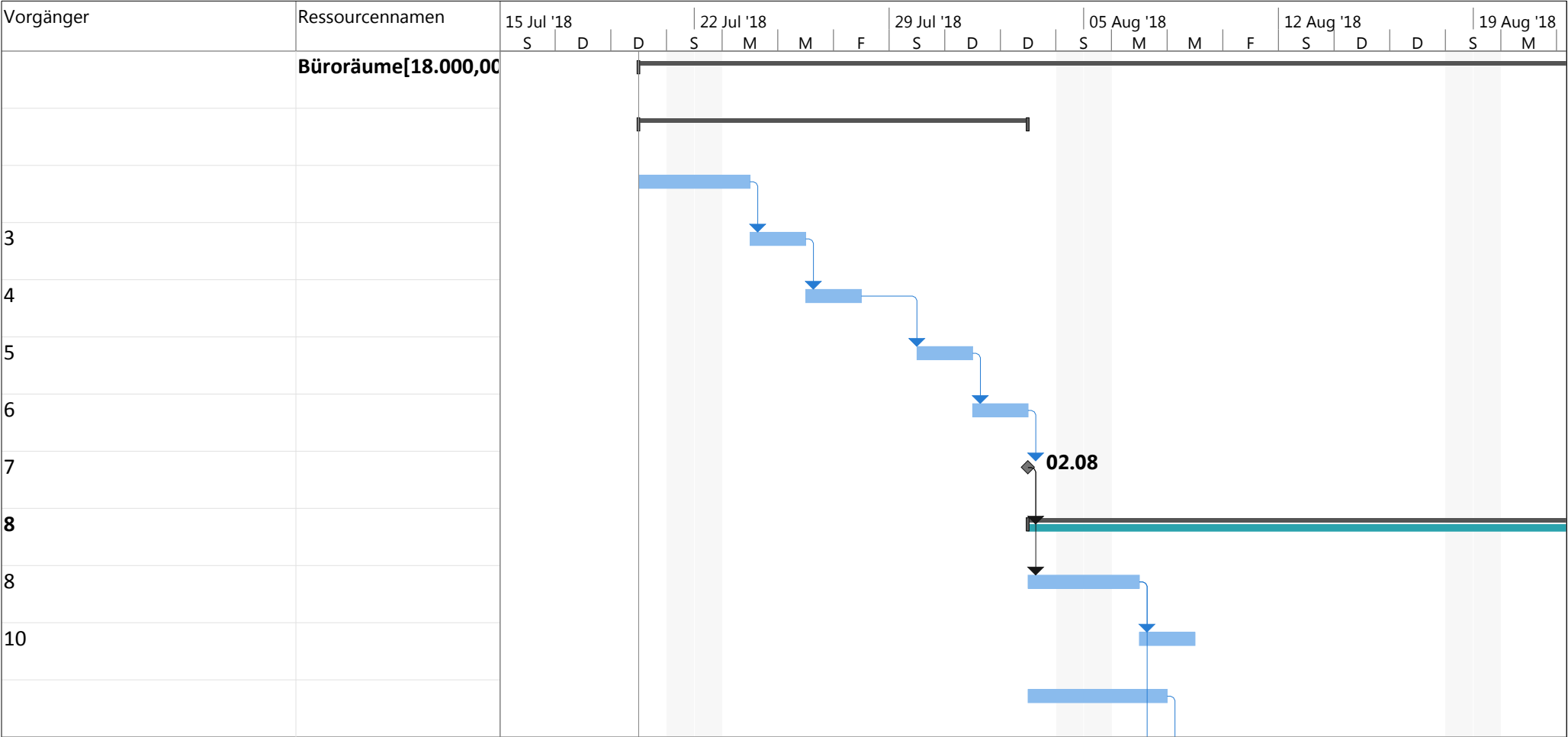
Milestone  Duration-only  Deadline 

Summary  Manual Summary Rollup  Progress 

Project Summary  Manual Summary  Manual Progress 

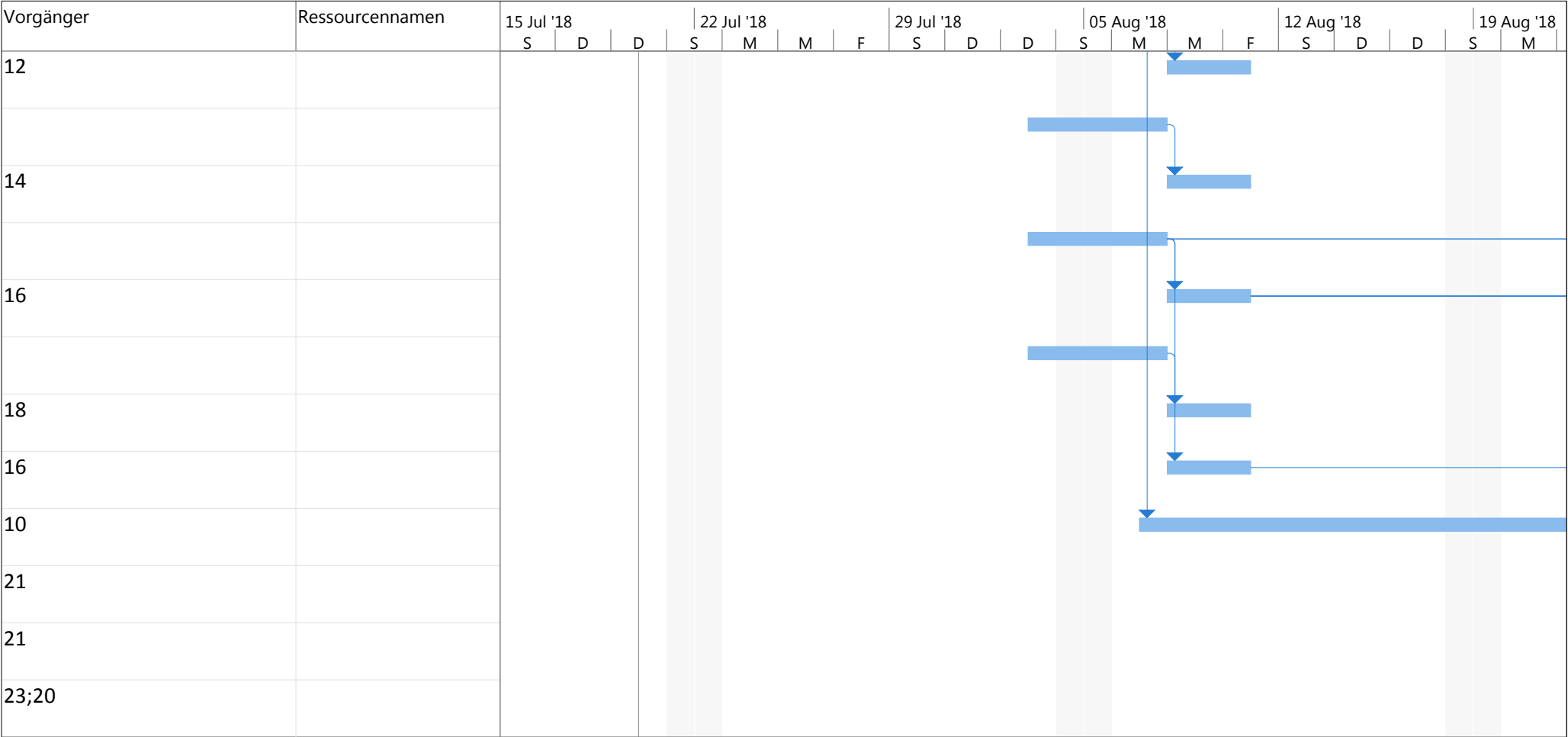
Inactive Task  Start-only 

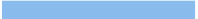

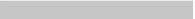
















Inactive Milestone  Finish-only 



Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			






















Project: Simple Project Plan Date: Mit 11.07.18	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

Vorgänger	Ressourcennamen	15 Jul '18			22 Jul '18			29 Jul '18			05 Aug '18			12 Aug '18			19 Aug '18			
		S	D	D	S	M	M	F	S	D	D	S	M	M	F	S	D	D	S	M
24																				
24																				
26																				
28																				
16																				
16																				
17																				
32																				
32																				
32																				
17																				
Project: Simple Project Plan Date: Mit 11.07.18		Task				Inactive Summary				External Tasks										
		Split				Manual Task				External Milestone										
		Milestone				Duration-only				Deadline										
		Summary				Manual Summary Rollup				Progress										
		Project Summary				Manual Summary				Manual Progress										
		Inactive Task				Start-only														
		Inactive Milestone				Finish-only														
Page 8																				

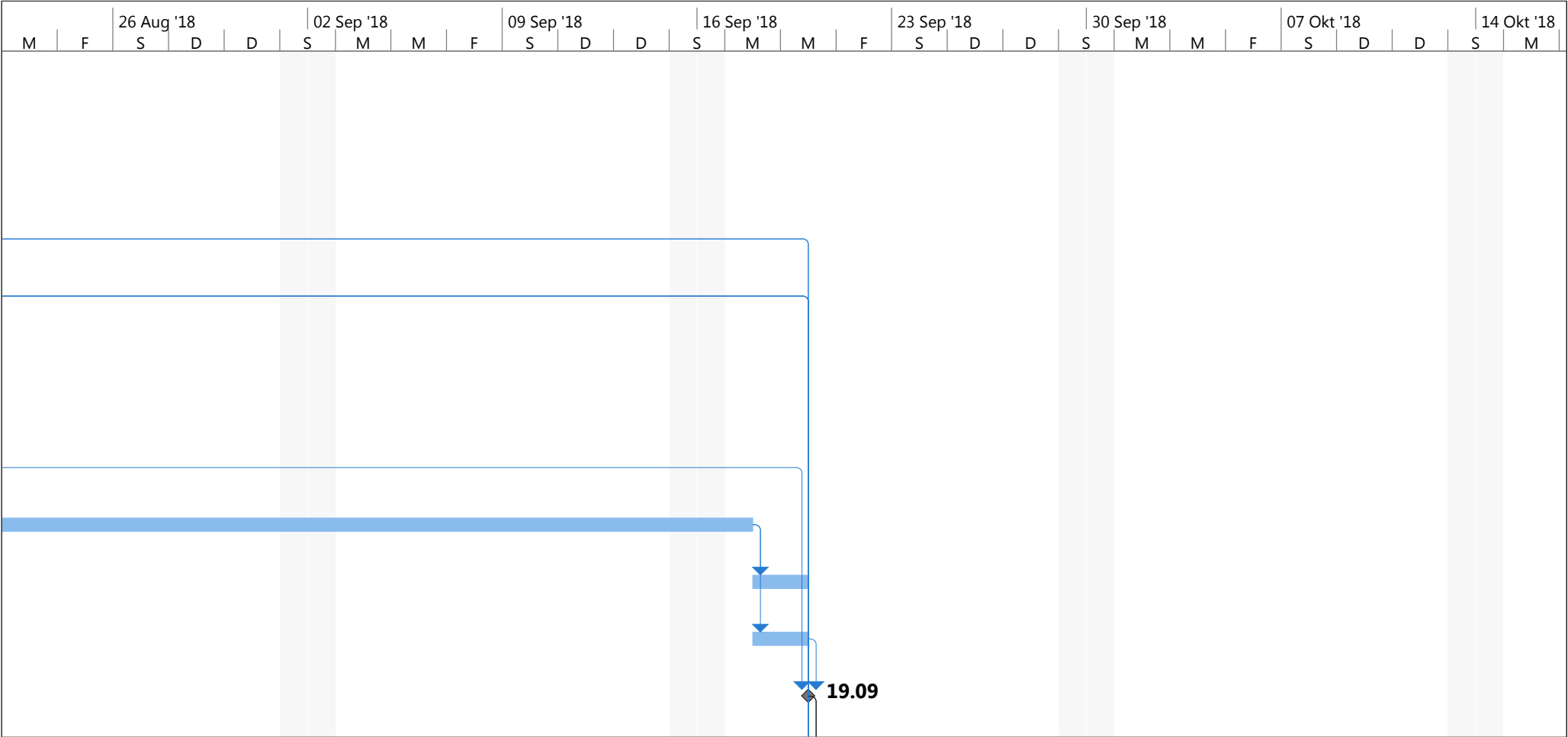


Vorgänger	Ressourcennamen	15 Jul '18			22 Jul '18				29 Jul '18			05 Aug '18				12 Aug '18			19 Aug '18	
		S	D	D	S	M	M	F	S	D	D	S	M	M	F	S	D	D	S	M
36																				
36																				
17																				
39																				
39																				
41																				
42																				
44																				
45																				
46																				
46																				

Project: Simple Project Plan Date: Mit 11.07.18	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

Vorgänger		Ressourcennamen		15 Jul '18			22 Jul '18			29 Jul '18			05 Aug '18			12 Aug '18			19 Aug '18	
		S	D	D	S	M	M	F	S	D	D	S	M	M	F	S	D	D	S	M
49																				
50																				
51																				
51																				
53																				
42																				
55																				
56																				
57																				
42																				
59																				
42																				
Project: Simple Project Plan Date: Mit 11.07.18		Task		Inactive Summary		External Tasks														
		Split		Manual Task		External Milestone														
		Milestone		Duration-only		Deadline														
		Summary		Manual Summary Rollup		Progress														
		Project Summary		Manual Summary		Manual Progress														
		Inactive Task		Start-only																
		Inactive Milestone		Finish-only																
Page 10																				

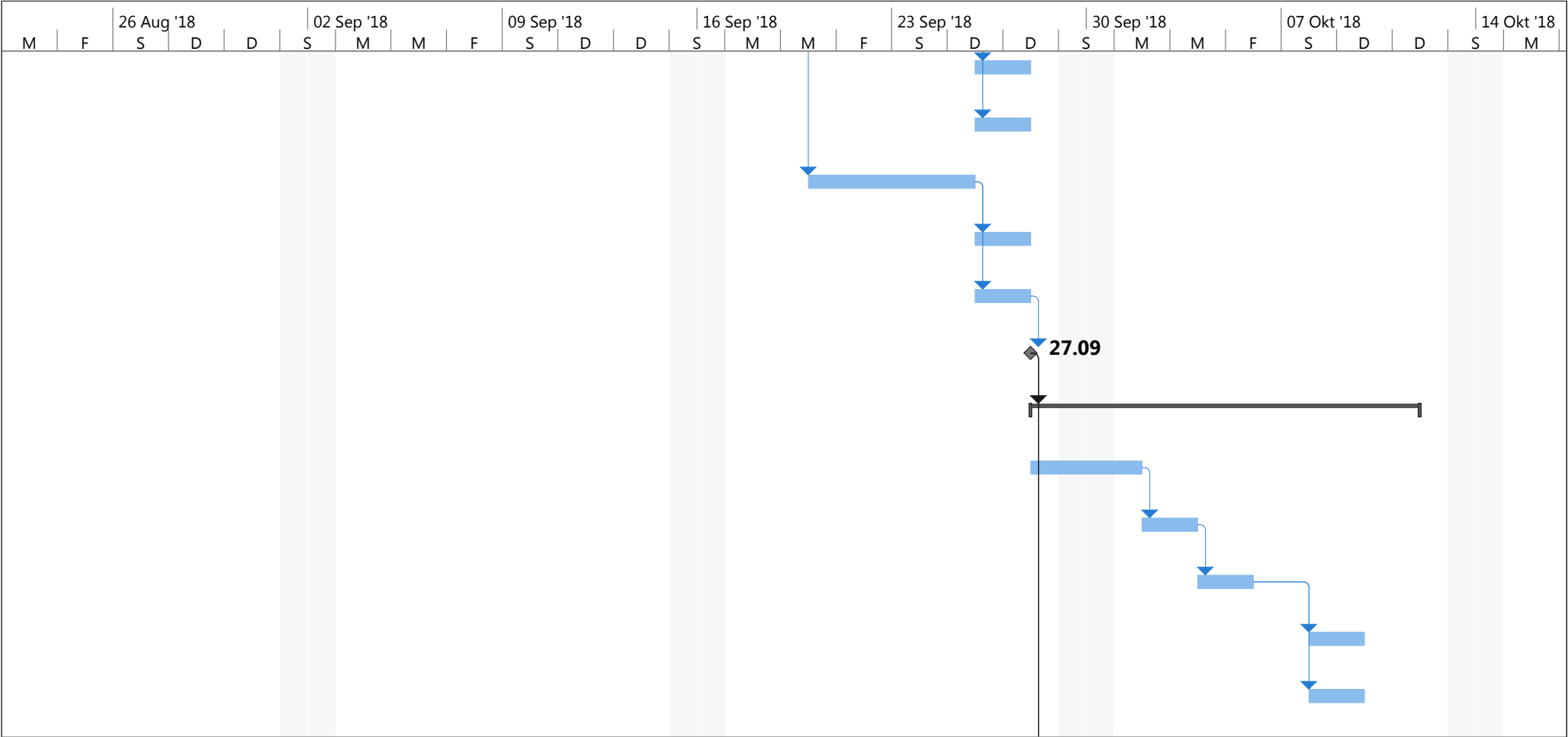




Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18

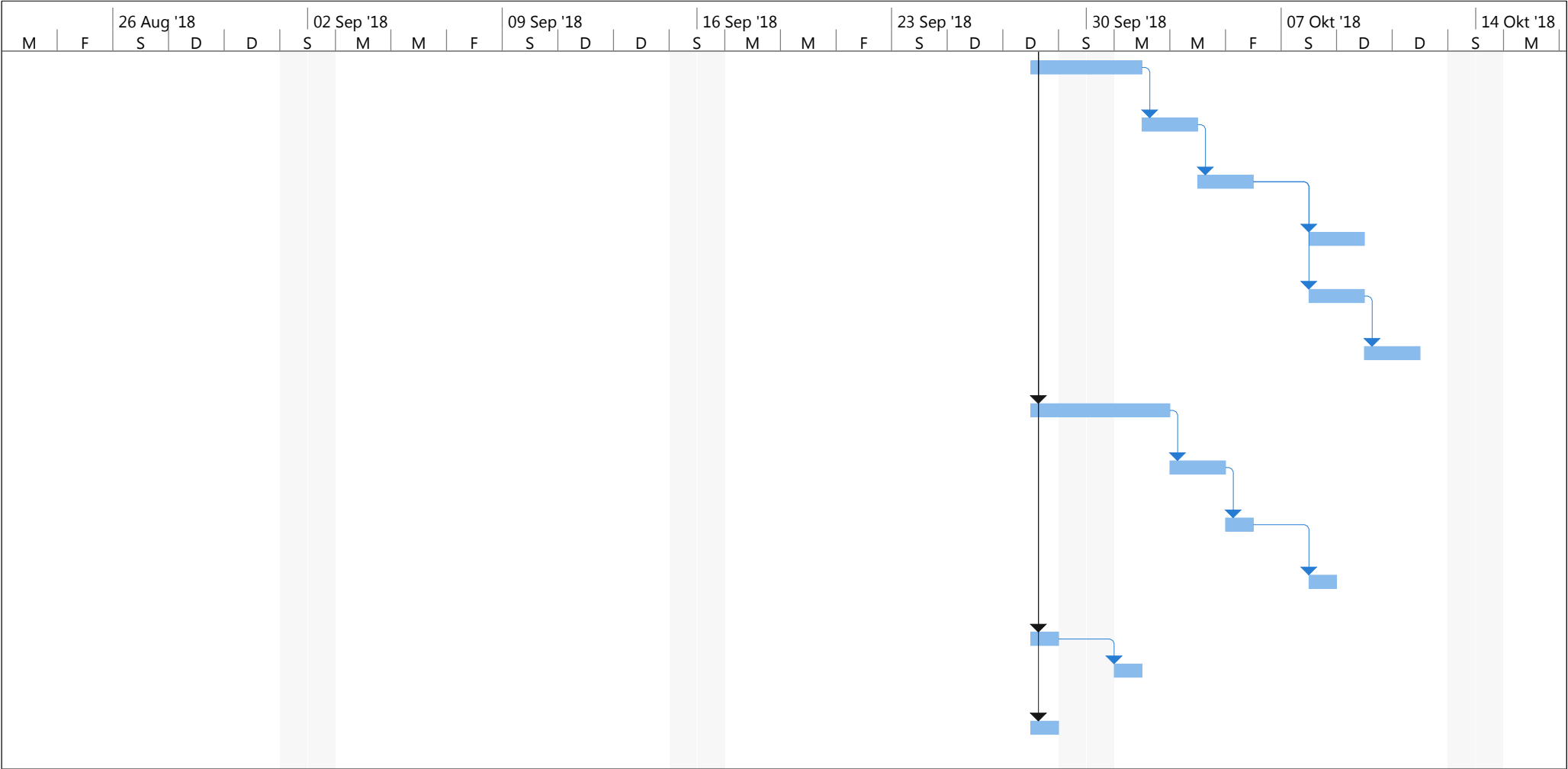
Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			





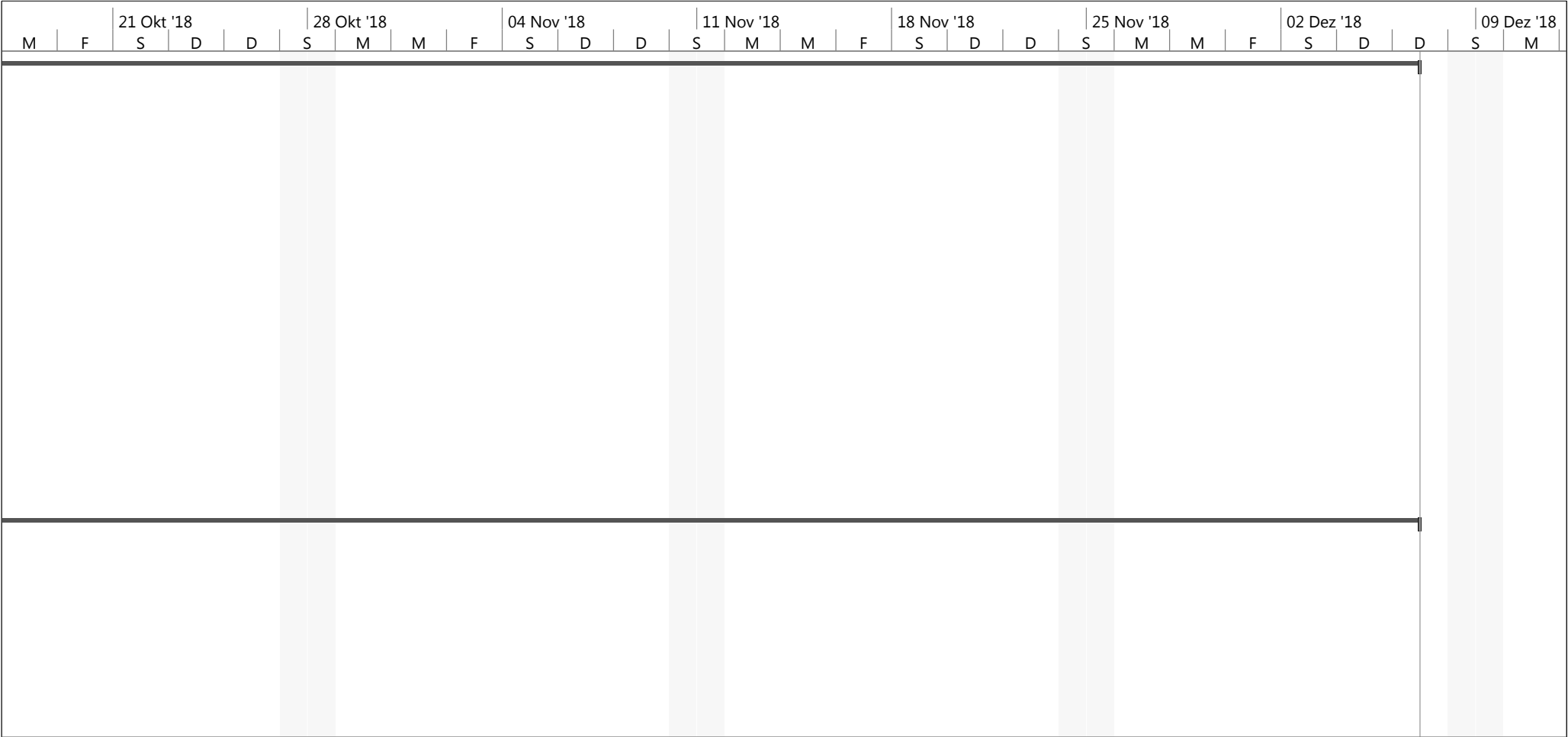
Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			





















Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			



Project: Simple Project Plan  
Date: Mit 11.07.18

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only	