

# P&PM

Solutions & Consulting

**Agiles Projektmanagement in SAP IT Projekten -  
Ein Add On zur Implementierung von SAP Activate®**

# AGILE PROJEKT-KOLLABORATION IM SAP

Mit SAP Activate – der neuen Projektmethodik der SAP – werden nun auch agile Verfahren in SAP Projekten gezielt etabliert. Die Methodik kombiniert dabei wirksam agile Verfahren wie Scrum mit klassischen, phasenorientierten Methoden.

P&PM hat ein SAP Add On entwickelt, mit dem Sie Ihr Projekt basierend auf SAP Activate direkt im SAP steuern können – unter Nutzung agiler und klassischer Projektmanagement Methoden.

Jedem Projektmitglied stehen direkt auf dem Startbildschirm die relevanten Aktivitäten zur Verfügung:

**My Projects**

ID	Description	Status	Type	Start Date	Due Date	Role	Overdue	Due in 5 days	New	In Progress	In Review	Done	Obsolete
4	Test 05 19 B	Inactive	Project	19.05.2016		Responsible				2			
5	Test 05 19 C	Active	Project	20.05.2016	31.05.2017				5	3			
6	PPC Development Release 2	Active	Project	20.05									
11	Truck 5060 Series A	Active	Project	17.06									
12	Moto Bike 5050	Active	Project	24.06									
13	Moto Bike 5051	Inactive	Project	24.06									
15	Moto Bike 6060	Active	Project	22.08									
17	8060 PAG Macan USB Doppelcharger Modul	Active	Project	02.09									
19	Moto Bike 6061	Active	Project	05.10					5	3			
20	K1 NX 5050	Active	Project	24.10			1		5				
24	Truck 5050 Facellit 4	Active	Project	06.02					4		2		
25	Truck 5050 Facellit 5	Active	Project	06.02									
26	One ERP Project A	Active	Project	14.03									

Die anstehenden Aufgaben lassen sich hier direkt bearbeiten:

**My Tasks**

Project: One ERP Project A | Status ID: | Inactive:  | Type: | Overdue:  | Due in 5 days:

Project	ID	Description	Status	Type	Coverage	Criticality	Urgency
One ERP Project A	26-6	Define team members	In Revi...	Task	<div style="width: 50%;"></div>	High	High
	26-7	Define Kick Off agenda	In Pro...	Task	<div style="width: 50%;"></div>	Medium	
	26-10	Write Statement of Work	In Revi...	Task	<div style="width: 100%;"></div>	High	High
	26-16	Detail business process Order to Cash	New	Task	<div style="width: 0%;"></div>		
	26-41	Initialization	In Pro...	Effort Collector	<div style="width: 0%;"></div>	Medium	

# AUFGABENHIERARCHIE UND SPRINTS

Aufgaben für Ihr Projektteam werden in einer Hierarchie („Work Break Down Structure“) definiert. Nutzen Sie zusätzlich die Möglichkeit, Aufgaben gezielt einzelnen Sprints zuzuordnen.

Verbinden Sie so klassische Projektmanagement Methoden mit agilen Verfahren wie z.B. Scrum oder Kanban.

**P&M** Dashboard **One ERP Project A**  
 Table Team Relate Copy | Phases&Cycles Status Resources Profiles | Reports

One ERP Project A

Filter  
 Filter Title Inactive:  Level: 2

Description	ID	Status	Type	Description	Curr Coverage	Criticality	Urgency	Cycle	Start Date	End Date
Prepare	26-5	<input type="checkbox"/> New	Header	Prepare						
Initialization	26-41	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Effort Colle...	Initialization		Medium		Explore Sprint 1	14.03.2017	24.03.2017
Define team members	26-6	<input checked="" type="checkbox"/> In Review	Task	Define team members		High	High	Explore Sprint 1	14.03.2017	24.03.2017
Define Kick Off agenda	26-7	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	Define Kick Off agenda		Medium		Explore Sprint 1	14.03.2017	24.03.2017
Invite kick off	26-8	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	Invite kick off		Medium		Explore Sprint 1	14.03.2017	24.03.2017
Align scope	26-9	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	Align scope		Medium		Explore Sprint 1	14.03.2017	24.03.2017
Write Statement of Work	26-10	<input checked="" type="checkbox"/> In Review	Task	Write Statement of Work		High	High	Explore Sprint 1	14.03.2017	24.03.2017
Define project schedule	26-11	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	Define project schedule		High		Explore Sprint 1	14.03.2017	24.03.2017
Checklist Initialization	26-58	<input type="checkbox"/> New	Check	Checklist Initialization		Medium				
Explore	26-1	<input type="checkbox"/> New	Header	Explore						
Define business processes	26-12	<input type="checkbox"/> New	Task	Define business processes				Explore Sprint 2	27.03.2017	07.04.2017
Business Process Design	26-42	<input type="checkbox"/> New	Effort Colle...	Business Process Design		High		Explore Sprint 2	27.03.2017	07.04.2017
Detail business process Order to Cash	26-16	<input type="checkbox"/> New	Task	Detail business process Order to Cash				Explore Sprint 2	27.03.2017	07.04.2017
Detail business process Purchase to Pay	26-17	<input type="checkbox"/> New	Task	Detail business process Purchase to Pay				Explore Sprint 2	27.03.2017	07.04.2017
Check Points	26-49	<input type="checkbox"/> New	Check	Check Points						
Define data model	26-13	<input type="checkbox"/> New	Task	Define data model						
High Level Definition of Data Model	26-21	<input type="checkbox"/> New	Task	High Level Definition of Data Model		High		Explore Sprint 2	27.03.2017	07.04.2017
Master Data Model	26-22	<input type="checkbox"/> New	Task	Master Data Model				Explore Sprint 3	10.04.2017	21.04.2017
Customer Data Model	26-23	<input type="checkbox"/> New	Task	Customer Data Model				Explore Sprint 3	10.04.2017	21.04.2017
Supplier Data Model	26-24	<input type="checkbox"/> New	Task	Supplier Data Model				Explore Sprint 3	10.04.2017	21.04.2017
Data Model Design	26-43	<input type="checkbox"/> New	Effort Colle...	Data Model Design				Explore Sprint 3	10.04.2017	21.04.2017

## Zuordnung von Aufgaben in Sprints:

**P&M** Dashboard **One ERP Project A**  
 Table Team Relate Copy | Phases&Cycles Status Resources Profiles | Reports

One ERP Project A

Explore Realize Deploy Run  
 Explore Sprint 1 Explore Sprint 2 Explore Sprint 3

Filter

Unassigned

Description	Status	Type
Prepare	<input type="checkbox"/> New	Header
Initialization		
Define team members		
Define Kick Off agenda		
Invite kick off		
Align scope		
Write Statement of Work		
Define project schedule		
Checklist Initialization	<input type="checkbox"/> New	Check
Initialization Checkpoints	<input type="checkbox"/> New	Check
Efforts planned in WBS	<input type="checkbox"/> New	Check
Effort estimate provided	<input type="checkbox"/> New	Check
Resources defined	<input type="checkbox"/> New	Check
Required skills identified	<input type="checkbox"/> New	Check
Deliverables defined	<input type="checkbox"/> New	Check

Explore Sprint 1 14.03.2017 - 24.03.2017

Description	Criticality	Status	Type	Coverage
Initialization	Medium	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Effort Collector	
Define team members	High	<input checked="" type="checkbox"/> In Review	Task	
Define Kick Off agenda	Medium	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	
Invite kick off	Medium	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	
Align scope	Medium	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	
Write Statement of Work	High	<input checked="" type="checkbox"/> In Review	Task	
Define project schedule	High	<input checked="" type="checkbox"/> In Progress	Task	

Explore Sprint 2 27.03.2017 - 07.04.2017

Description	Criticality	Status	Type	Coverage
Business Process Design	High	<input type="checkbox"/> New	Effort Collector	
Define business processes		<input type="checkbox"/> New	Task	
High Level Definition of Data Model	High	<input type="checkbox"/> New	Task	
Detail business process Order to Cash		<input type="checkbox"/> New	Task	
Detail business process Purchase to Pay		<input type="checkbox"/> New	Task	

# EINFACHE NUTZUNG VON SPRINTS

Bei der Sprintplanung wird Ihnen die Aufgabenhierarchie angezeigt: Über Drag & Drop ordnen Sie dem Sprint Aufgaben aus der Hierarchie zu. Ein Filter zeigt Ihnen automatisch an, ob Aufgaben bereits einem Sprint zugeordnet wurden. Die Kapazität im Sprint wird automatisch geprüft.

**Explore** Realize Deploy Run  
Explore Sprint 1 Explore Sprint 2 Explore Sprint 3

Filter

**Unassigned**

Description	Status	Type
Prepare	New	Header
Initialization		
Define team members		
Define Kick Off agenda		
Invite kick off		
Align scope		
Write Statement of Work		
Define project schedule		
Checklist Initialization	New	Check
Initialization Checkpoints	New	Check
Efforts planned in WBS	New	Check
Effort estimate provided	New	Check
Resources defined	New	Check
Required skills identified	New	Check
Deliverables defined	New	Check

**Explore Sprint 1** 14.03.2017 - 24.03.2017

Description	Criticality	Status	Type	Coverage
Initialization	Medium	In Progress	Effort Collector	<div style="width: 100%;"></div>
Define team members	High	In Progress	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Define Kick Off agenda	Medium	In Progress	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Invite kick off	Medium	In Progress	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Align scope	Medium	In Progress	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Write Statement of Work	High	In Progress	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Define project schedule	High	In Progress	Task	<div style="width: 100%;"></div>

**Explore Sprint 2** 27.03.2017 - 07.04.2017

Description	Criticality	Status	Type	Coverage
Business Process Design	High	New	Effort Collector	<div style="width: 100%;"></div>
Define business processes		New	Task	<div style="width: 100%;"></div>
High Level Definition of Data Model	High	New	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Detail business process Order to Cash		New	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Detail business process Purchase to Pay		New	Task	<div style="width: 100%;"></div>

**Explore Sprint 1** 14.03.2017 - 24.03.2017

Points capacity: 70 Planned Points: 65  $\Sigma$  Utilized Points: 0  $\Sigma$  Remaining Points: 0

Über spezielle Boards kann im Team der Status zu einem Sprint visualisiert werden. Über Drag & Drop wird der Status verändert.

**P&PM** Dashboard **One ERP Project A**  
Table Team Relate Copy | Phases&Cycles Status Resources Profiles | Reports

**One ERP Project A**

All **Explore** Realize Deploy Run  
Explore Sprint 1 Explore Sprint 2 Explore Sprint 3

Filter

**New** Resource Points(Utilized+Remaining): 0 Planned Points: 80 **In Progress** Resource Points(Utilized+Remaining): 0 Planned Points: 65 **In Review** Resource Points(Utilized+Remaining): 0 Planned Points: 0

Description	Type	Coverage	Description	Type	Coverage	Description	Type	Coverage
Material types not yet harmonized	Issue	<div style="width: 100%;"></div>	Initialization	Effort Collector	<div style="width: 100%;"></div>	Define team members	Task	<div style="width: 100%;"></div>
Business Process Design	Effort Collector	<div style="width: 100%;"></div>	Define Kick Off agenda	Task	<div style="width: 100%;"></div>	Write Statement of Work	Task	<div style="width: 100%;"></div>
PLM Interface Design	Task	<div style="width: 100%;"></div>	Invite kick off	Task	<div style="width: 100%;"></div>			
Define business processes	Task	<div style="width: 100%;"></div>	Align scope	Task	<div style="width: 100%;"></div>			
High Level Definition of Data Model	Task	<div style="width: 100%;"></div>	Define project schedule	Task	<div style="width: 100%;"></div>			
Service Portal Interface Design	Task	<div style="width: 100%;"></div>						
Detail business process Order to Cash	Task	<div style="width: 100%;"></div>						
Status network not yet harmonized	Issue	<div style="width: 100%;"></div>						
Master Data Model	Task	<div style="width: 100%;"></div>						
Customer Data Model	Task	<div style="width: 100%;"></div>						
Detail business process Purchase to Pay	Task	<div style="width: 100%;"></div>						
Supplier Data Model	Task	<div style="width: 100%;"></div>						
Data Model Design	Effort Collector	<div style="width: 100%;"></div>						

# PLANUNG VON RESSOURCEN & PROFILEN

Über spezielle Boards zur Planung können zunächst Aufgaben einem generischen Profil – z.B. „Entwickler“ – zugeordnet werden. Auch hier ist sowohl die Hierarchie als auch die Sprint-Sicht nutzbar.

**P&PM** Solutions & Consulting | Dashboard | **One ERP Project A**

Table Team Relate Copy | Phases&Cycles Status Resources Profiles | Reports

One ERP Project A

All **Explore** Realize Deploy Run

All Explore Sprint 1 Explore Sprint 2 Explore Sprint 3

Filter

Developer Quality Management Project Management

**All Items** Assigned Items

Description	Status	Criticality
Prepare		
Initialization		
Define team members		
Define Kick Off agenda	I...	Medium
Invite kick off		
Align scope	I...	Medium
Write Statement of Work	I...	High
Define project schedule	I...	High

**Developer** Planned Points: 60 Budget points: 65

Description	Status	Criticality	Role	Planned Points	Budget Points
Define team members	I...	High	Re...	0	0
Initialization	I...	Medium	Inf...	20	20
Business Process Design	N...	High	Re...	20	25
Data Model Design	N...		Re...	20	20

Über ein weiteres Board lassen sich dann intuitiv die Verantwortlichkeiten im Team pflegen – durch Zuordnung der Team-Kollegen.

**P&PM** Solutions & Consulting | Dashboard | **One ERP Project A**

Table Team Relate Copy | Phases&Cycles Status Resources Profiles | Reports

One ERP Project A

All **Explore** Realize Deploy Run

All Explore Sprint 1 Explore Sprint 2 Explore Sprint 3

Filter

Schirpenbach, Jens Mack, Barbara MAX\_BRADY, STEFFENS, Dirk Steiner, Martin Mayer, Stefan

**All Items** Assigned Items **Schirpenbach, Jens** Utilized points: 0 Remaining points: 0

Description	Status	Criticality
Prepare		
Initialization		
Define team members		
Define Kick Off agenda		
Invite kick off	I...	Medium
Align scope	I...	Medium
Write Statement of Work		
Define project schedule	I...	High

Description	Status	Criticality	Role	Utilized points	Remaining points
Define team members	I...	High	Re...	0	0
Define Kick Off agenda	I...	Medium	Re...	0	0
Write Statement of Work	I...	High	Re...	0	0
Detail business process Order to Cash	N...		Re...	0	0
Initialization	I...	Medium	Re...	0	0

# REPORTING

Verschiedene Reports stehen zur Verfügung, über die sich der Projektstatus darstellen lässt.

Spezielle „Baselines“ dienen dazu, Projektstände einzufrieren. Auch diese stehen jederzeit im Reporting zur Verfügung.



# BLOGS

Kommentare im Projektteam lassen sich schnell pro Aktivität über Blogs darstellen – so sind Anmerkungen für alle im Team transparent.

▼ Definition

Define team members

Define the internal and external Team members

Tags:

► Details

▼ Remarks

...and IT?		Schirpenbach, Jens	14.03.2017 12:34:05	
Do we know the business team members?		Schirpenbach, Jens	14.03.2017 12:33:24	
Bob, Richard and Stuart!		Schirpenbach, Jens	14.03.2017 12:33:54	

# ZUSAMMENFASSUNG

Mit SAP Activate werden agile Verfahren für SAP Projekte eingeführt. Mit dem Add On von P&PM erhalten Sie die Möglichkeit, sowohl klassische als auch agile Verfahren der SAP Activate Methode wirksam umzusetzen.

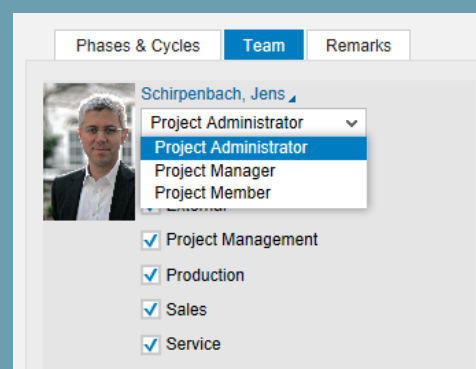
Nutzen Sie unsere intuitiv zu bedienende Lösung – direkt in Ihrem SAP.

Kernaspekte unserer Lösung sind:

- Planung, Bearbeitung und Koordination von Aufgaben und Tätigkeiten im Projektteam
- Strukturierung von Aufgaben in Hierarchien, Phasen und Sprints
- Unterstützung des operativen Projektmanagements - Management von kurzfristigen Aufgaben
- Visual Management: Nutzung von Boards zur illustrativen Darstellung des Arbeitsvorrates im Sprint / im Team
- Unterstützende Kalkulation der Aufwände pro Phase / Sprint (Kapazität vs. Plan vs. aktuelle Aufwände)
- Planung der Aufwände über Rollen / Skill Profile – Analyse der Auslastung im Projekt nach Rolle / pro Person
- Flexible Verknüpfung von Aufgaben miteinander – innerhalb des Projektes und mit anderen Projekten
- Nutzung von Bibliotheken für Checklisten und Vorlagen
- Erstellung von Baselines zur Fixierung eines Projektstandes

Unsere Lösung ist als SAP Add On einspielbar in Ihr SAP System. Jeder Ihrer SAP Anwender kann sofort den Add On nutzen. Jedes Projektteam definiert eigenständig die Zugriffsrechte für sein Projekt.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Möglichkeiten der Lösung zu erfahren.



# P&PM

Solutions & Consulting

**P&PM bietet Lösungen zur Verbesserung der Zusammenarbeit von Teams während komplexer Produktentwicklungsszenarien.**

**P&PM wurde von erfahrenen Senior Consultants mit jeweils über 10 Jahren Beratungserfahrung 2013 gegründet.**

**P&PM ist Mitglied im SAP® PartnerEdge® Programm.**



[www.p-and-pm.com](http://www.p-and-pm.com)  
[info@p-and-pm.com](mailto:info@p-and-pm.com)

**P&PM Solutions & Consulting GmbH**  
Zum Eulenbroicher Auel 19  
D-51503 Rösrath