
















Business Process Model and Notation

Schnellübersicht

Aktivitäten			Ereignisse		
		<p>Tasks sind Tätigkeiten, die einzelne Aufgabenschritte darstellen.</p>			
	<p>Zugeklappte Unterprozesse stellen mehrere Aufgaben zusammengefasst dar.</p>	<p>Startereignisse beginnen neue Prozessinstanzen.</p>	<p>Zwischenereignisse stellen Zustände/Meilensteine im Prozess dar.</p>	<p>Endereignisse stellen die Endzustände im Prozess dar.</p>	
Verbindende Objekte			Artefakte		
					
<p>Assoziationen verbinden Datenobjekte, IT-Systeme oder Textanmerkungen mit anderen Elementen.</p>	<p>Sequenzflüsse verbinden Ereignisse, Gateways, Tasks und Subtasks.</p>	<p>Nachrichtenflüsse stellen Kommunikation und Interaktion zwischen Pools dar.</p>	<p>Datenobjekte repräsentieren Dokumente oder Dateien, die zur Ausführung von Aktivitäten verwendet werden.</p>	<p>IT-Systeme repräsentieren bestimmte Systeme, die zur Ausführung von Aktivitäten verwendet werden.</p>	
Gateways				Rollen	
					
<p>Exklusive Gateways (XOR) kommen zum Einsatz, wenn sich mehrere Bedingungen gegenseitig ausschließen und nur eine Auswahl möglich ist, z. B. „Ja“ oder „Nein“.</p>	<p>Inklusive Gateways (OR) werden genutzt, wenn eine oder mehrere Bedingungen möglich sind. Bei der Zusammenführung wird auf alle eingehenden Pfade gewartet.</p>	<p>Parallele Gateways (AND) aktivieren alle ausgehenden Pfade gleichzeitig. Bei der Zusammenführung wird auf alle Pfade gewartet.</p>	<p>Ereignisbasierte Gateways werden genutzt, wenn der nachfolgende Prozessverlauf von einem Ereignis abhängt. Der Prozess wird mit dem zuerst auftretenden Ereignis fortgesetzt.</p>	<p>Swimlanes Verantwortungsbereiche sind mit Pools und Lanes darstellbar. Jeder Pool repräsentiert eine Organisation, Lanes bilden zuständige Arbeitsgruppen oder Mitarbeiter ab.</p>	