


















## Cheat Sheet DE

Geschäftsprozesse und betriebliche Anwendungen (Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Berlin)

# Business Process Model and Notation

## Schnellübersicht

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