

Die exklusive Verzweigung (XOR-Gateway, „exklusives Oder“) beschreibt eine Entweder-Oder-Entscheidung und wird immer dann verwendet, wenn in Folge der Verzweigung ausschließlich ein Pfad durchlaufen werden kann. Dabei sollte an die Verzweigung selbst die Frage geschrieben werden (Doppelklick auf die Verzweigung), die der Entscheidung zugrunde liegt (Verzweigungsbedingung). Die ausgehenden Pfade visualisieren die Alternativen und werden entsprechend mit den möglichen Antworten beschriftet (Doppelklick auf die Pfade).

Eine Zusammenführung der Pfade sollte ebenfalls durch die Verwendung des gleichen Symbols visualisiert werden, da dies die Lesbarkeit erhöht und Einheitlichkeit schafft. Laut BPMN-Standard ist eine Zusammenführung jedoch nicht zwingend erforderlich. Wenn in Folge der Verzweigung unterschiedliche Endereignisse auftreten, dann müssen die Pfade nicht wieder zusammengeführt werden.

