**Lösung zu L2\_2.2.2 - Personen- und Gepäckkontrolle - EPK und Regeln**



**Regeln für die Verwendung des UND-Operators**

* Wird für die Verzweigung bzw. Zusammenführung eine Kontrollflusses benötigt.
* Besagt, dass ***alle*** ***Ereignisse*** eintreten müssen, die durch die über den Operator verbundene Funktion verursacht werden.
* Besagt, dass ***alle Ereignis*** eingetreten sein müssen, um die über den Operator verbundene Funktion auszulösen.
* Ein mit dem UND-Operator verzweigter Kontrollfluss kann nur mit dem UND-Operator wieder zusammengeführt werden.

**Regeln für die Verwendung des Prozesswegweiser-Elements**

* Wird benötigt, um zwei oder mehrere ereignisgesteuerte Prozessketten zueinander in Beziehung zu setzen.
* Gibt die Stelle an, an der ein Unterprozess aufgerufen wird.
* Gibt an, welcher Unterprozess aufgerufen wird.
* Das Startereignis des Unterprozesses entspricht dem aufrufenden Ereignis des Prozesswegweisers im Hauptprozess.
* Das Endereignis des Unterprozesses entspricht dem Folgeereignis des Prozesswegweisers im Hauptprozess.