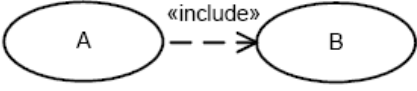
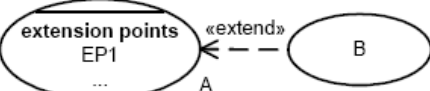


Tabelle 9.2: Vergleich «include» - und «extend»-Beziehung

	«include»-Beziehung	«extend»-Beziehung
Notation		
Bedeutung	Ablauf von A schließt immer Ablauf von B ein.	Ablauf von A kann, muss aber nicht durch Ablauf von B erweitert werden.
Wann wird die Beziehung genutzt?	Ablauf von B kann in verschiedenen Use-Cases genutzt werden. Hierarchische, funktionale Zerlegung.	A besitzt neben Normalverhalten auslagerbare Sonderfälle.
Bedeutung für die Modellierung	A ist meist unvollständig und wird erst durch Inklusion B zu einem vollständigen Ablauf. B ist häufig künstlich zur Redundanzvermeidung gebildet.	A ist meist vollständig und kann durch B optional erweitert werden. B ist meist in sich vollständig.
Abhängigkeiten	A muss B bei der Modellierung berücksichtigen. B wird unabhängig von A modelliert, um die Nutzung durch weitere Use-Cases sicherzustellen (Wiederverwendbarkeit), B muss in sich nicht vollständig sein („B weiß nicht, durch wen er inkludiert wird“).	A muss durch Angabe von Erweiterungspunkten auf die Erweiterung durch B vorbereitet werden. B wird in sich vollständig und unabhängig von A modelliert („B weiß nicht, wen er erweitert“).