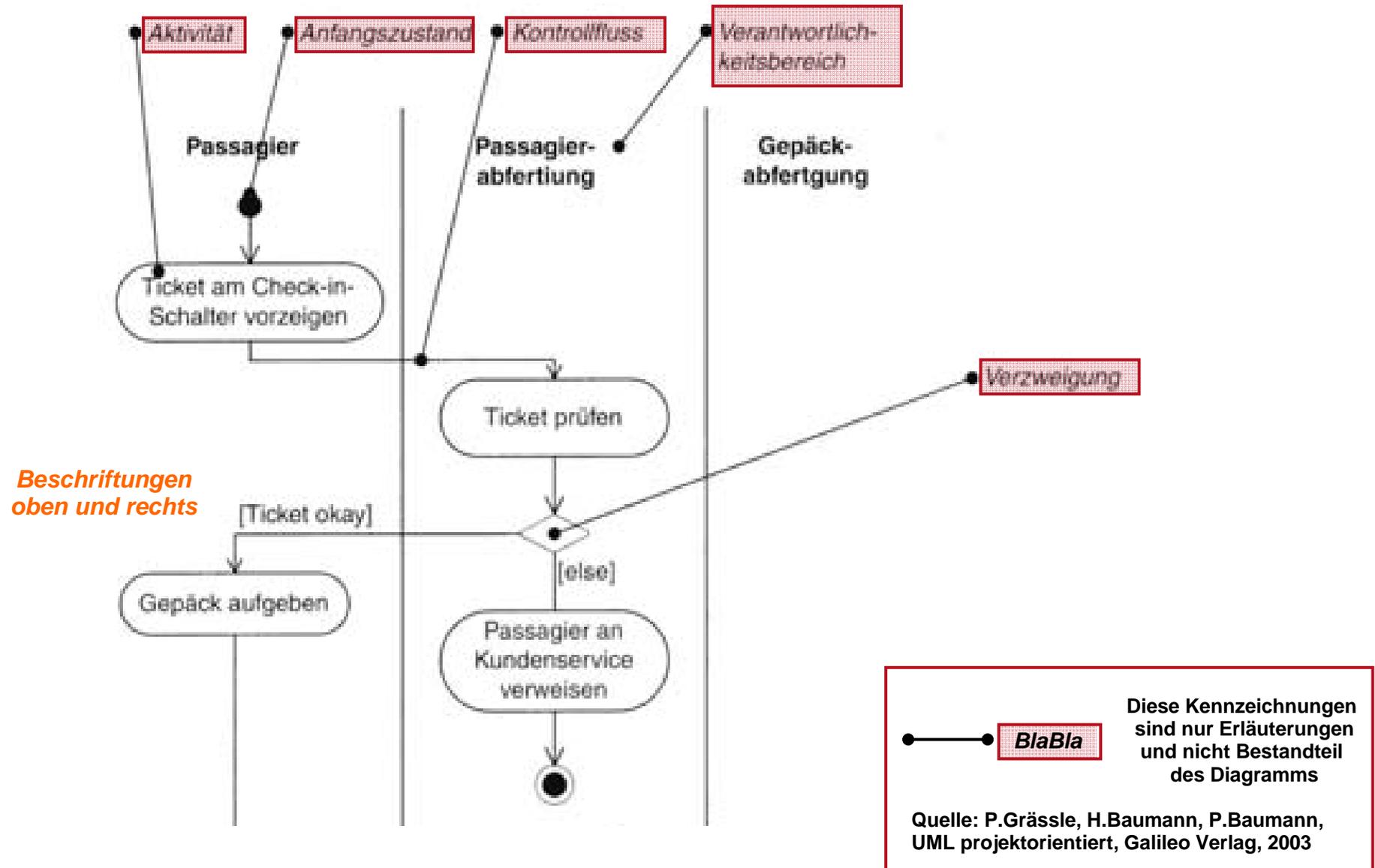
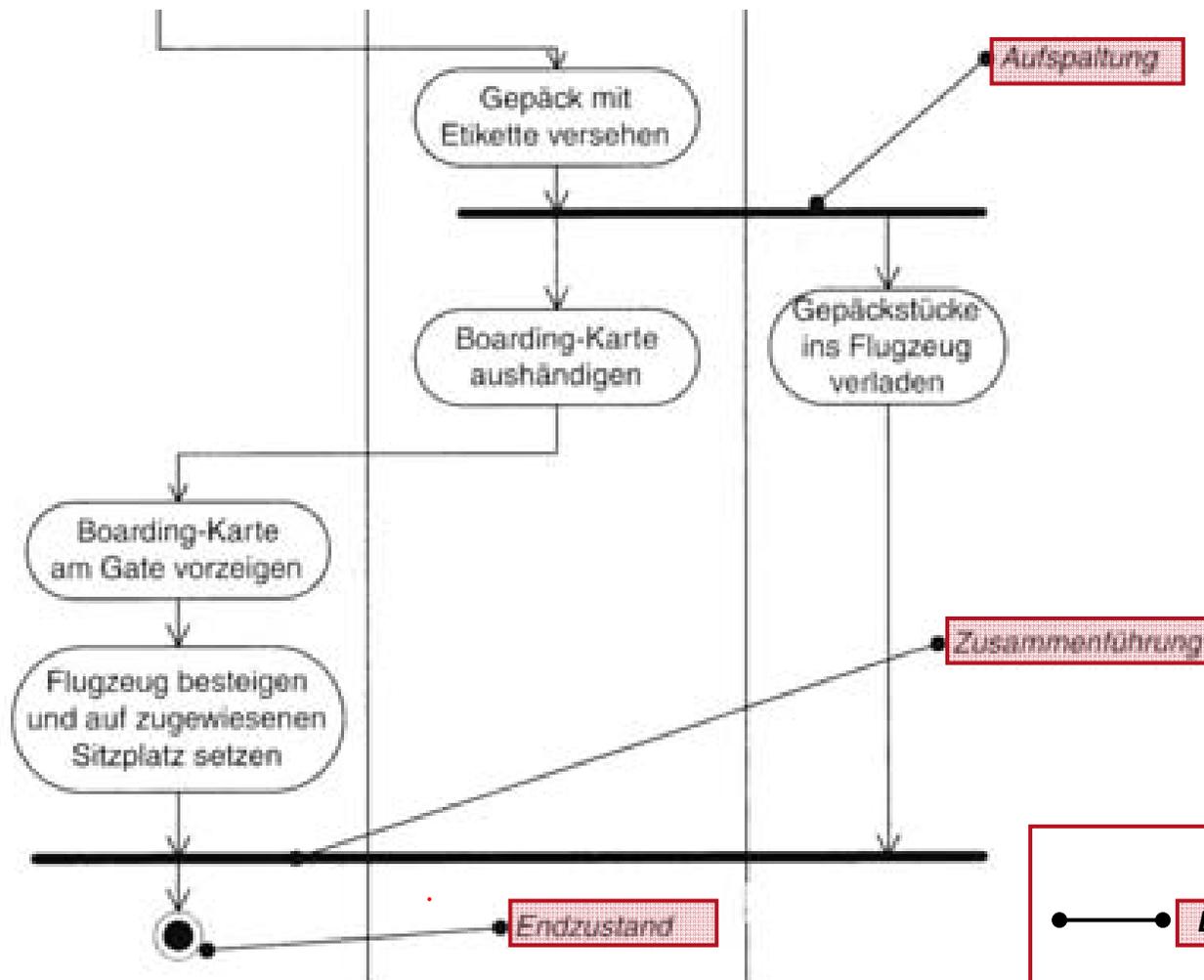


Aktivitätsdiagramm



Aktivitätsdiagramm



—●—●— **BlaBla** Diese Kennzeichnungen sind nur Erläuterungen und nicht Bestandteil des Diagramms

Quelle: P.Grässle, H.Baumann, P.Baumann, UML projektorientiert, Galileo Verlag, 2003

Aktivitätsdiagramm

Primäre Begriffe und Elemente

- Aktivitätsdiagramm:
 - Aktivitätsdiagramme beschreiben Ablaufmöglichkeiten, die aus einzelnen Aktivitäten (Schritten) bestehen.
 - Zeitliche Reihenfolge von oben nach unten

- Aktivität:
 - Definiert einen einzelnen Schritt in einem Ablauf von Aktivitäten, die zusammen einen Geschäftsprozess beschreiben

- Transition (Übergang, Kontrollfluss):
 - Eine Transition ist ein Zustandsübergang. Die Aktivitäten beginnen mit einer eingehenden Transition und haben eine oder mehrere ausgehende Transitionen.

- Verzweigung (Branch, Decision):
 - Die Verzweigungsbedingungen werden in eckigen Klammern angegeben.

Aktivitätsdiagramm

Primäre Begriffe und Elemente

- Zusammenführung:
 - Sobald eine der eingehenden Transitionen eingeht, geht der Aktivitätsfluss weiter

- Splitting (Fork, Aufspaltung):
 - Der Aktivitätsfluss wird auf mehrere Aktivitäten verteilt (anders als bei der Verzweigung).

- Verantwortungsbereich:
 - Repräsentiert eine Verantwortlichkeit für einen Teil der Gesamtaktivität

- Signale senden und empfangen:
 - Beim Übergang von einer Aktivität zur nächsten können Signale an Objekte gesendet oder empfangen werden.