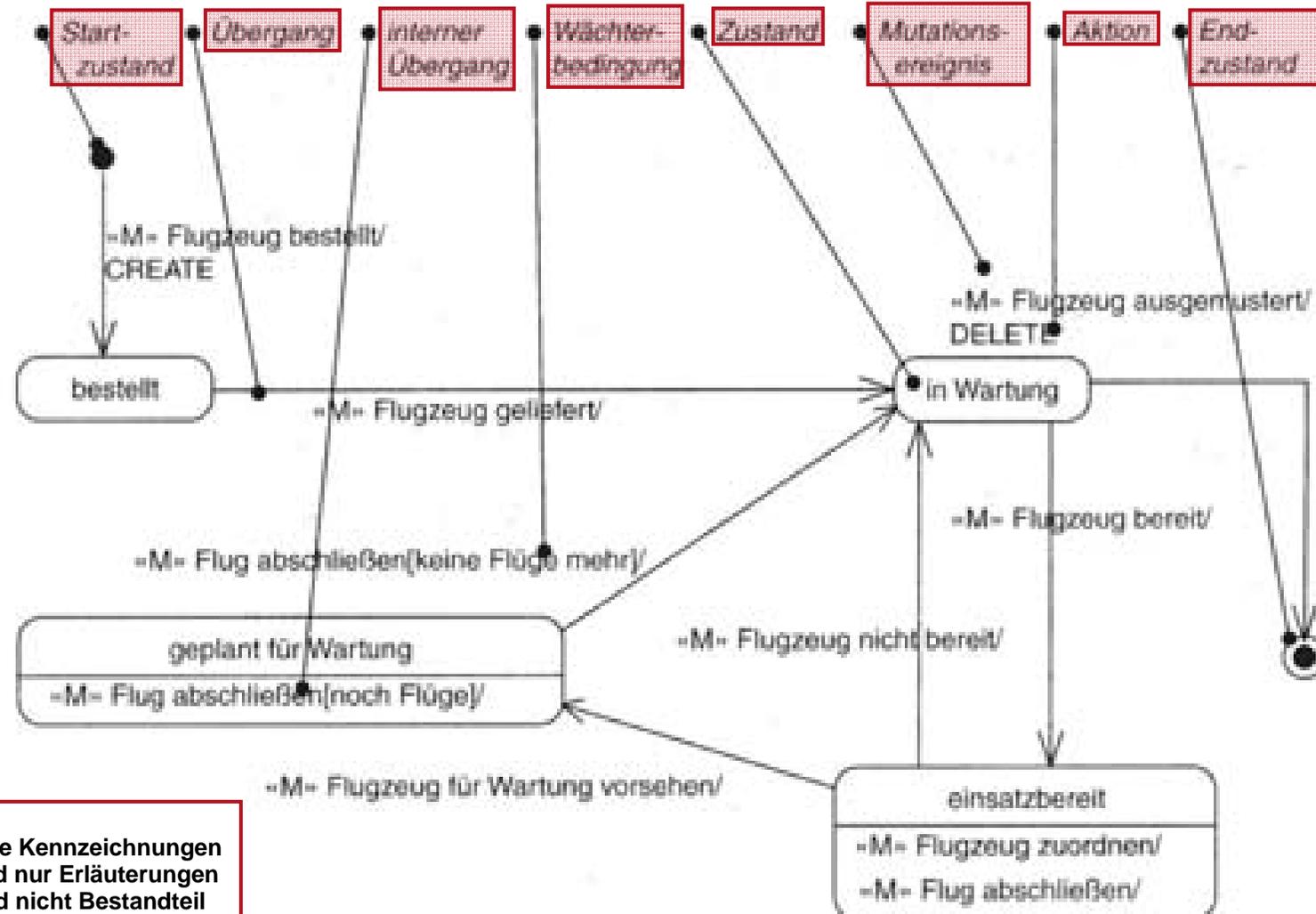


Zustandsdiagramm



● — ● **BlaBla**

Diese Kennzeichnungen sind nur Erläuterungen und nicht Bestandteil des Diagramms

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

Zustandsdiagramm

Primäre Begriffe und Elemente

- Zustandsdiagramm:
 - Zustandsdiagramme zeigen eine Folge von Zuständen eines Objekts
- Startzustand/Endzustand
 - Repräsentiert die Quelle bzw. das Ende der Existenz aller Objekte
- Zustand
 - Bestimmung durch Werte seiner Attribute und Assoziationen
- Übergang (Transition)
 - Repräsentiert den Wechsel von einem Zustand in den anderen
- Interner Übergang
 - Ist ein Übergang von einem Zustand auf sich selbst, d.h. Objekt behandelt ein Ereignis ohne dass sich der Zustand selbst verändert. Im unteren Teil werden die Ereignisse aufgelistet, die den Übergang auslösen
- <<M>>utationsereignis
 - Auslöser eines Übergangs, z.B. <<M>> Ereignis/Aktion
- Aktion
 - Tätigkeit des Objektes, die durch ein Ereignis ausgelöst wird
- Wächterbedingung
 - Bedingung, die wahr sein muss, dass der Übergang stattfindet