

# Sequenzdiagramme

# Geplante Software

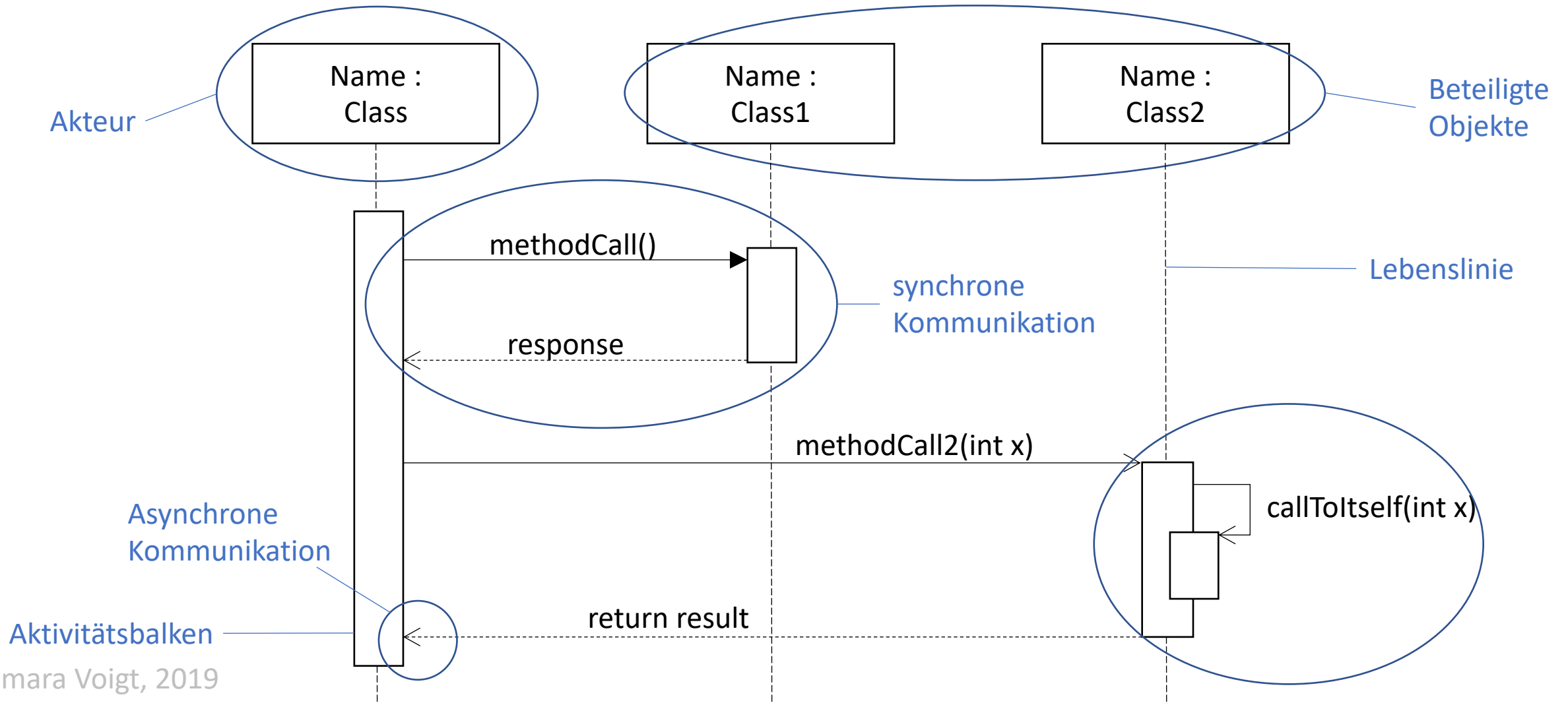
- Perspektive des Verhaltens von „außen“: Use Cases
- Perspektive des Aufbaus von „innen“: Klassendiagramme
- Perspektive des Verhaltens von “innen”: ?

Sequenzdiagramme!

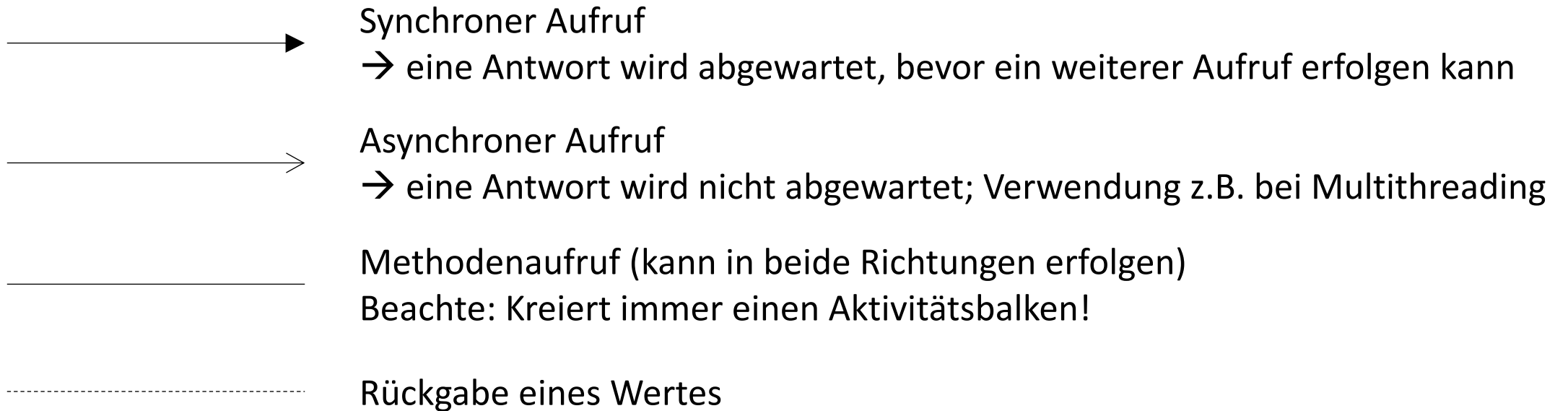
# Sequenzdiagramme

- ... sind **Interaktionsdiagramme**
- ... bestehen aus Akteuren und Aktivitäten
- ... visualisieren (normalerweise) die Schritte eines Szenarios (d.h. separat für jedes Szenario innerhalb eines Use Cases!)

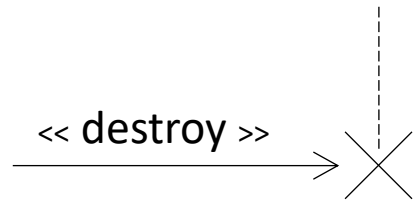
# Elemente des Sequenzdiagramms



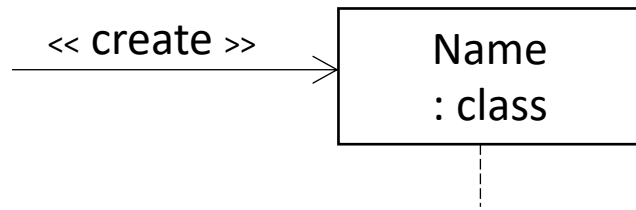
# Elemente des Sequenzdiagramms



# Elemente des Sequenzdiagramms



Löschen eines Objekts durch ein anderes Objekt

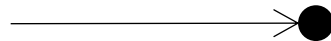


Kreieren eines neuen Objekts durch ein anderes Objekt



„Found Message“

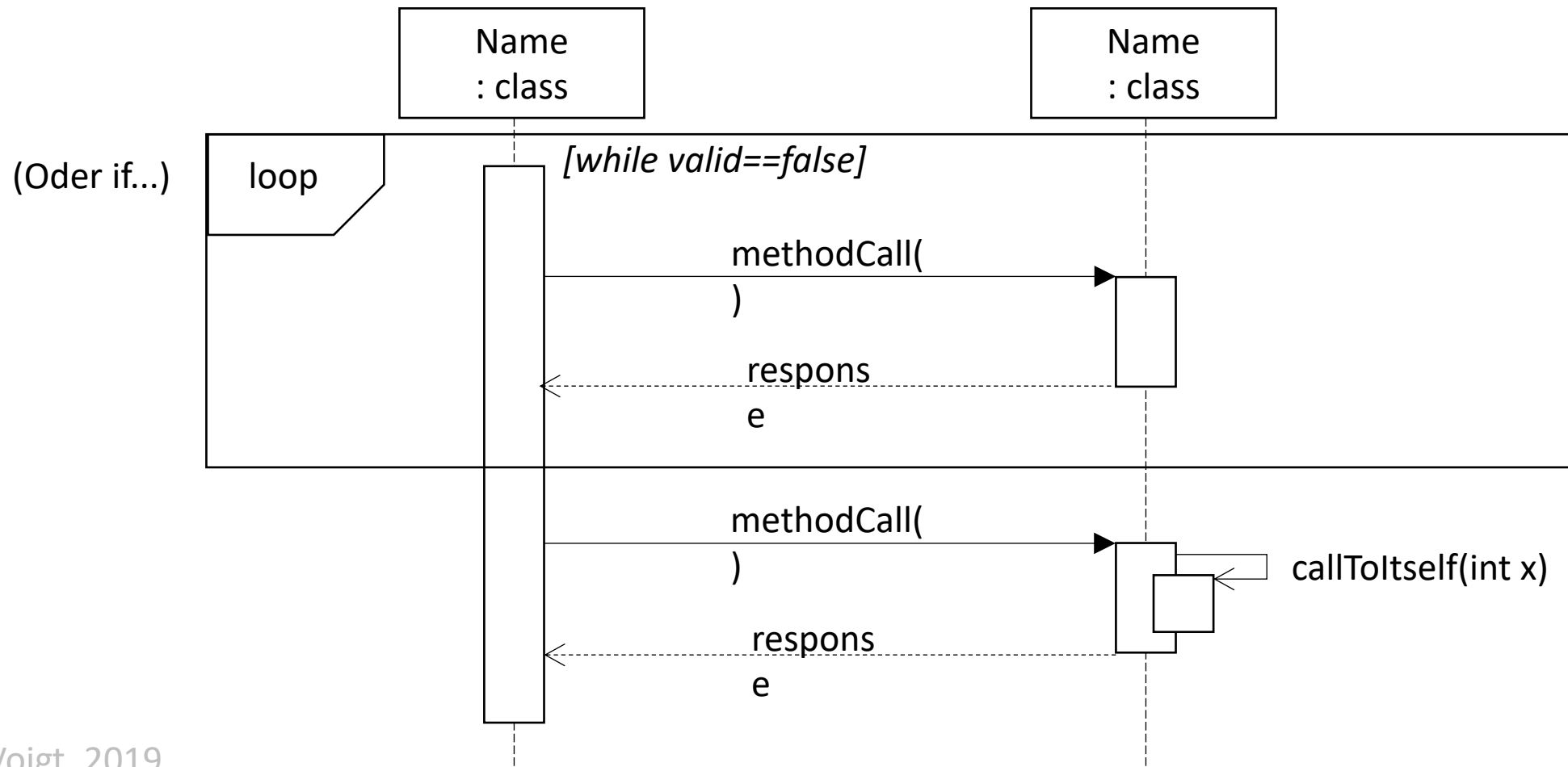
Nachricht von einem unbekannten Objekt außerhalb des Systems



„Lost Message“

Nachricht an ein unbekanntes Objekt außerhalb des Systems

# Elemente Des Sequenzdiagramms



# Sequenzdiagramm Beispiel

Sequenzdiagramm für die Bestellung eines Gerichts im Restaurant ... ?





# Aufgabe

- In Zweierkonstellationen
- 1) Zeichnet Sequenzdiagramme für eure Szenarios! (mind. 4)

# Links

- <http://www.informit.com/articles/article.aspx?p=169507>
- <https://www.smartdraw.com/sequence-diagram/>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Sequenzdiagramm>