Lösung 2 - UML mit Delegation

Beispiel Restaurant

Der Kellner delegiert das Zubereiten des Menüs an die Küche. Er verlässt sich darauf, dass die Bestellung von der Küche ausgeführt wird und er benachrichtigt wird, wenn die Menus fertig sind. Alles Weitere spielt für ihn keine Rolle (d.h. wie die Küche intern organisiert ist mit einem Küchenchef, der die Menus auf seine Köche verteilt → s.a. Abb. 3+4). Auch der Gast delegiert übrigens, nämlich das Aufnehmen der Bestellung an den Kellner. Dieser nimmt die Wünsche der Gäste am Tisch entgegen und leitet sie weiter

Bewertung bezgl. IOSP

Bsp. für reine Operation	Bsp. für reine Integration	Bsp. für Mix (sowohl Logik als auch Aufrufe)
Kellner → Bestellung erfassen	Gast → bestellen	Kellner → Bestellung aufnehmen
Koch → Menu zubereiten	Kellner → Bestellung weiterleiten	-

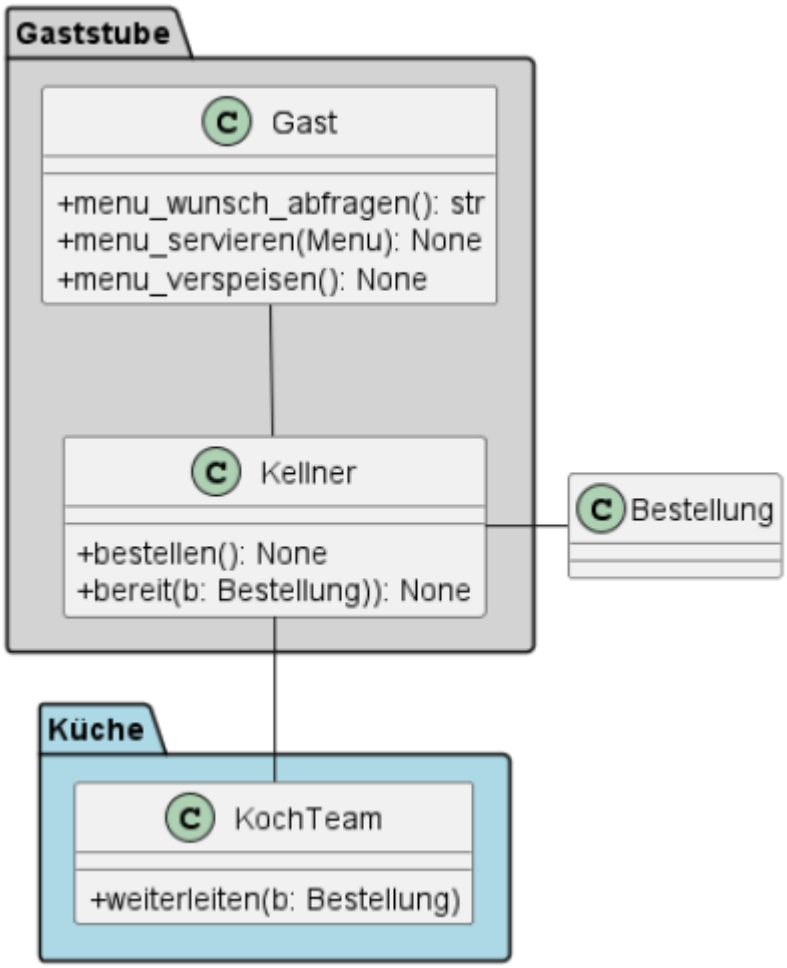


Abb. 1: Statischer Entwurf

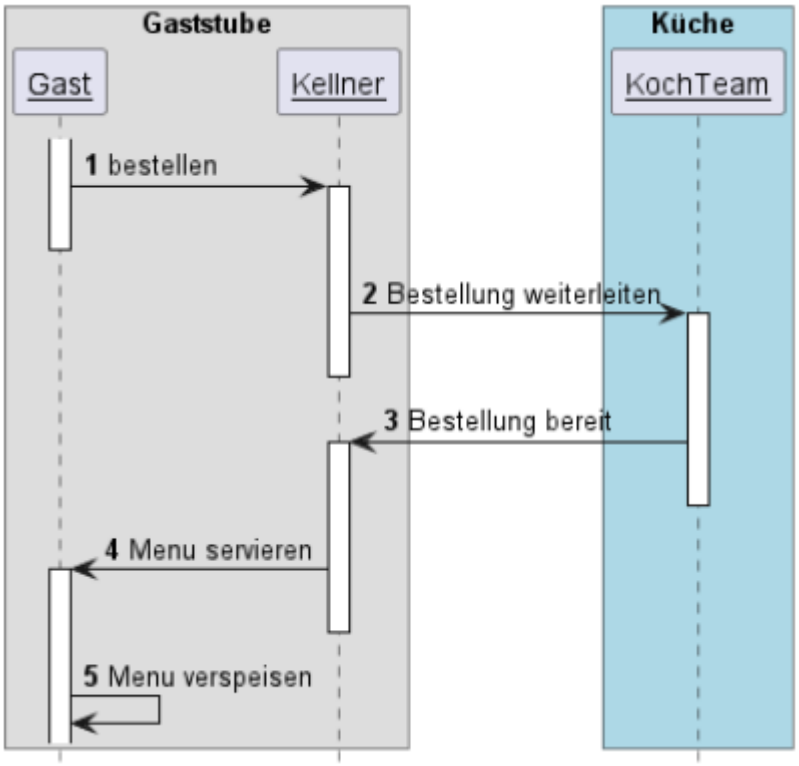


Abb. 2: Dynamischer Entwurf

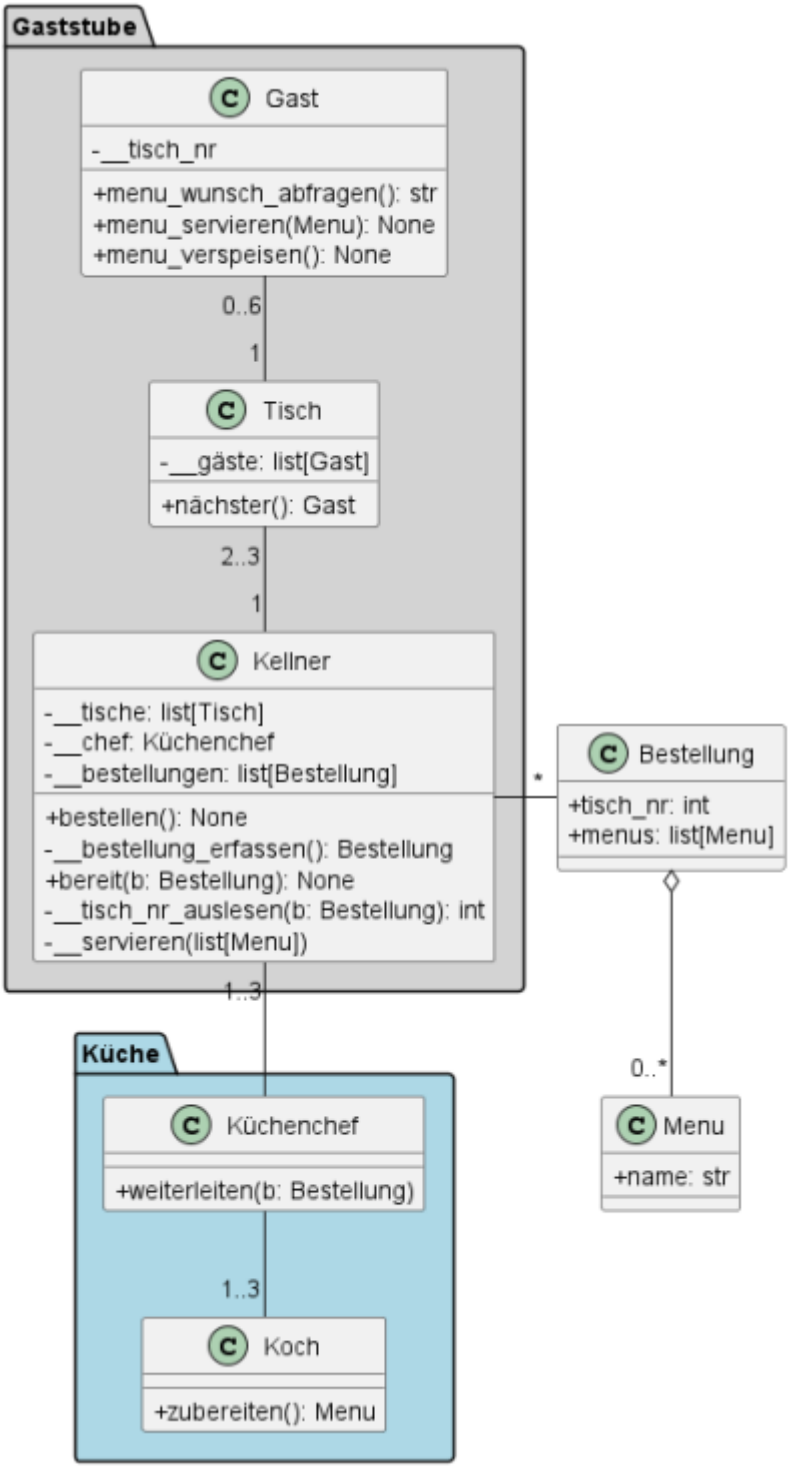


Abb. 3: Statischer Entwurf detalliert

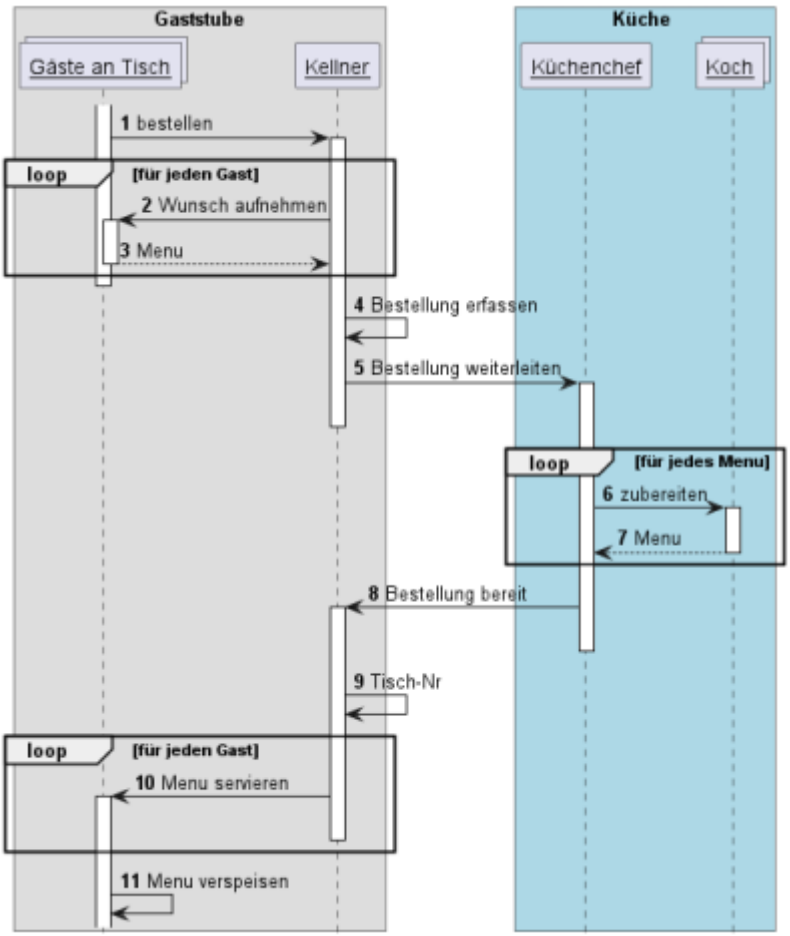


Abb. 4: Dynamischer Entwurf detalliert

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m320/learningunits/lu97/loesungen/lu05-aufgabe_2

Last update: **2026/08/30 14:09**