

## Softwareentwicklung

Fachkonzept der Steuerungssicht: Modellierung in Aris am Beispiel der [Ereignisgesteuerten Prozesskette](#). (Praktikum)

**Fragen an die Benutzer.** *Bitte beantworten Sie folgende Fragen alleine (jeder für sich und nicht in der Gruppe). Nutzen Sie dazu nur Papier und Bleistift.*

1. Begutachten Sie die ARIS-Notationsübersicht. Nennen Sie zu jeder Verknüpfung ein Beispiel.
2. Was ist ein Ereignis, eine Funktion, ein Informationsobjekt und ein ausführendes Objekt? *Nennen Sie jeweils die Definition und 2 für Sie nachvollziehbare Beispiele (nicht die aus dem EPK-Beispiel).*
3. Begutachten Sie das EPK-Beispiel. Wenn Sie davon ausgehen, dass es im gegebenen Fall möglich sein soll, eine der vier möglichen Antworten zu wählen, welches der beiden modellierten EPK-Diagramme wäre dann korrekt. *Begründen Sie Ihre Antwort in einem Satz.*
4. Modifizieren Sie das EPK-Beispiel auf folgende Weise: Es soll für den Kunden eines Restaurants möglich sein, ein oder mehrere der 4 verfügbaren Mittagsmenüs zu bestellen. Die Bestellung wird von dem Kellner über ein Eingabe-Terminal erfasst und an die Datenbank gesendet. Die Küche hat jederzeit Zugriff auf die Datenbank.