

## Datenflussdiagramme UASJ-Maps:

- **DD Berechnung Route:**

Route = Nutzeranfrage(Start, Ziel) + Knotenkoordinaten

- **DD Berechnung Position:**

Position = Nutzeranfrage(Raum) + Knotenkoordinaten

- **DD Berechnung Cursordaten**

Cursordaten = Cursorkoordinaten + Kartennummer

- **DD Anzeige Route**

Ergebnis Routenanzeige = Route + [Cursordaten | initiale Kartenansicht] + (Drehwinkel)

- **DD Anzeige Position**

Ergebnis Positionsanzeige = Position + [Cursordaten | initiale Kartenansicht] + (Drehwinkel)

- **DD Anzeige Campus**

Ergebnis Campusanzeige = [Kartenansicht Campus | Cursordaten] + (Drehwinkel)

Erklärung:

[x|y] – Bedeutet x oder y

(x) – Bedeutet dass x sich nicht ständig ändern muss also nicht zu jedem Zeitpunkt eine bedeutende Rolle für das Ergebnis spielt

x+y – Bedeutet dass x in irgendeiner Form mit y verknüpft werden soll (steht also nicht ausschließlich für Addition)