

# COMPUTATIONAL THINKING

## PROBLEMANALYSE

- Das Problem verstehen
- Wann gilt das Problem als gelöst?
- Welche Rahmenbedingungen gibt es bei der Lösung? (Budget, Zeit)

## ZERLEGEN IN TEILPROBLEME

- Teilprobleme lassen sich leichter lösen
- Abhängigkeiten zwischen Teilproblemen erkennen (evtl ergibt sich eine Reihenfolge)

## ABSTRAKTION

- Können wir unser Problem vereinfachen / verallgemeinern, um leichter zu einer Lösung zu gelangen?

## MUSTERERKENNUNG

- Gibt es für manche Teilprobleme bereits eine Lösung?