# Konzeptionelle Ideen

# Darstellung der Pflanzen (veggies):

Kartoffel

Salat

Karotte

Aubergine

Knoblauch











# Darstellung der Zustände (conditions):

Wasser benötigt



überwässert



Dünger benötigt



überdüngt



Schädlingsbefall



erntereif



Feld leer

Feld bepflanzt



Frage: Überdüngen/überwässern? Alert? Anzeige? Raus?

# Darstellung der Aktionen (actions):

pflanzen

gießen

düngen



ernten



Schädlinge bekämpfen



Felder: 7 \* 7 = 49 Quadrate // click-event //

Start

# Wahl der Preisschwankung

1-3€ 1-5€

# Wahl des Kapitals

10 € 100 €

### Notiz:

- Startkapital sollte h\u00f6her sein als die Preisschwankung
- Zwei unterschiedliche Auswahl Layouts (radio/slider)
- Preisschwankung = Die Spanne in der der Preis schwankt

#### Preise ändern sich alle innerhalb der Preisspanne

### Startpreis Produkte

- 1 € Setzlinge
- 2 € Geernetes Gemüse
- 1 € Dünger
- 1 € Pestizide

	Wachstumszeit	Wasserbedarf	Düngerbedarf
Salat	1,5 min	1	1
Kartoffel	2 min	2	1
Karotte	3 min	3	2
Aubergine	4 min	4	2
Knoblauch	5 min	5	3

#### Beispiel:

Salat wird gepflanzt // Wachtumszeit beginnt //

Wasserbedarf Meldung nach 30 Sek. // Wachstumszeit stoppt // 1 min Zeit zum Decken des Bedarfs // = gutgeschrieben auf gesamt Kapital Bedarf gedeckt = Wachstumszeit läuft weiter

// nach 60 sek Dünger // 60 sek Zeit zum Bedarf decken //

Bedarf gedeckt = Pflanze kann geernet werden // Bedarf wird nicht gedeckt = Pflanze stirbt

#### Notiz:

- alle Preise sinken und steigern
- 0,50€ Preisschwankung pro 30 Sekunden
- Spieler muss die Marktpreise beachten, um zu guten Preisen einzukaufen und mit Gewinn zu verkaufen.
- Geernetes Gemüse unterschiedliche Preise?

#### Notiz:

- beschleunigte Simulation
- 1 Tag = ?
- keine Pflege = Pflanze stirbt
- Wasserbedarf: 1/3 in Teilen // 1 Click = 1
  Wasser // Hinweis nach gewisser Zeit
- · Nur ein Bedarf kann angezeigt werden
- Gießt/Düngt der Nutzeri ohne das die Pflanze einen Bedarf hat = Pflanze stirbt
- ernte = verkaufen zum aktuellen Verkaufpreis



- ein Schädling befällt eine Pflanze
- mehrere Schädlinge können unterschiedliche Pflanzen gleichzeitig befallen
- Schädlingsanzahl: max 15 die gleichzeitig fliegen
- 1 Schädling pro 3 Minute
- Nur bepflanze Felder // keine Felder die leer sind // keine wo bereits befallen sind

Wachstums

ernte reif

Zeit abgeschlos