### Grundgesamtheit:

• Spieler und Spielinteressierte

## Stichprobe:

• Alle Personen, die die Anwendung mindestens 15 Minuten laufen hatten

# Hypothesen:

- Gamification als Begriff unbekannt
- Hohe qualitative Ansprüche an Simulation
- Problerme des Klimawandels auf den lokalen Wald eher unbekannt
- Hohe Anforderung der Hardware wegen keiner Optimierung

#### Erkenntnis:

- Bekanntheitsgraf von Gamification als Begriff
- Erwatungen an Software als Umweltsimulation
- Qualitätseinschätzung an Umweltsimulation
- Grobe Hardwareandorderung
- Optimierungen der Simulation und der Gameloop

# Fragen:

- Alter der gefragten Person (ab 18 wegen des Datenschutzes)
- Kennen Sie das Kontept von Gamification? Ja/Nein
  - Wenn Ja: Wie würden Sie sich die Gamification einer Umweltsimulation vorstellen ? (Text)
  - Wenn Nein: Erklärung des Begriffs Gamification (text)

Erklärung über den Begriff Umweltsimulation (text)

- Wie wichtig wären Ihnen folgende Aspekte an einer Umweltsimulation: (5 Checkboxen Sehr wichtig, wichtig, neutral, eher nicht wichtig, nicht wichtig)
  - Lehrsamkeit
  - Unterhaltung und Spielspaß
  - Niedrige Systemanforderung (PC)
  - o Grafisch Anspruchsvolle (schöne) Grafik
  - Eine Realitätsnahe Simulation
  - Eine Realitätsferne Simulation
  - Waren die Herausforderungen zu einfach? (Ja Wieso/Nein Wieso?)
  - Konnten Sie einen Zusammenhang zwischen verändertem Wetter, Bodentypen und vertrockneten Pflanzen erkennen ? (Ja/Nein)
  - Möchten Sie Ihre Hardware-Informationen teilen (CPU, GPU, Mainboard, RAM)?
    (Ja/Nein)
  - Möchten Sie Ihren Log teilen (Simulationsdaten und Programmlog) ? (Ja/Nein)

### Zustatz:

- Datenschutzerklärung (wegen Alter und Antworten)
- ISO-25010 (https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso-iec:25010:ed-1:v1:en)