# Modell Pro Contra:

Wasserfallmodell:

Pro:

* einfach zu verstehen

Con:

* + - inflexibel, da Planung nur am anfang/garnicht passiert
    - meist ad-hoc umgesetzt

Kanban:

Pro:

* übersichtliche Aufgaben
* flexibel (neue Aufgaben können jederzeit erstellt werden)
* flexibel (Aufgaben können von jedem bearbeitet werden)
* Trello zb. sorgt für automatische nachvollziehbarkeit
* bietet es eine Grundlage für den regelmäßigen Austausch des Teams.
* Gleichzeitig regt Kanban zum selbstständigen Arbeiten an, da jederzeit verfügbare Aufgaben begonnen werden können.

Con:

* keine Abhängigkeit zwischen den Aufgaben

Scrum:

Pro:

* Daily Meetings, tägliche absprache vorhanden

Con:

* Standart Sprints zu lang für 2 Wochen Projekt
* Keine echten users
* Rollen schwer zuzuweisen, da jeder an allem mitarbeiten soll

# Begründung der Wahl eines Modells:

Wir haben uns für ein Entwicklungsmodell entschieden, bei dem wir Kanban zur Sammlung der zu erledigenden Aufgaben nutzen.

Zusätzlich benutzen wir Elemente von Scrum und des Spriralmodells, indem wir tägliche Meetings zur Ermittlung des Entwicklungsstandes, der Planung und Verteilung von Aufgaben halten.

Gegen Scrum haben wir uns entschieden, da bei der sehr kurzen Deadline von unter 2 Wochen kaum Sprints planen können und durch Fehlen von echten Kunden und nur 4 Mitarbeitern auch keine wirkliche Rollenverteilung möglich ist.