

# Scrum

## 1. Kurze Geschichte und Namensherkunft

- ✿ Scrum wurde in den 1990er Jahren von Ken Schwaber und Jeff Sutherland entwickelt. Der Name stammt aus dem Rugby und bezeichnet die enge Zusammenarbeit des Teams.

## 2. Funktionsweise und Einteilung

- ✿ Scrum ist ein agiles Framework, das Flexibilität und anhaltende Anpassung fördert.
- ✿ Wichtige Rollen und Meetings: Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Backlog. (Sprint = Kurzer Zeitraum, meist 2-4 Wochen, in der das Scrum Team an einem Projekt arbeitet) | Product Owner, Scrum Master, Development Team

## 3. Wofür ist es geeignet?

- ✿ Projektumfang: Besonders geeignet für komplexe Projekte die sich auch mal ändern.
- ✿ Verwendungszweck: Ideal für Softwareentwicklung.
- ✿ Teamgröße: Am besten für Teams von 5-9 Personen.

## 4. Vor- und Nachteile

- ✿ Vorteile:
  - ✓ Hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit.
  - ✓ Fördert Teamarbeit und schnelle Ergebnisse.
- ✿ Nachteile:
  - ☐ Erfordert klare Rollen und gute Organisation.
  - ☐ Häufige Meetings und Kommunikation sind notwendig.

## 5. Möglichkeiten der Umsetzung

- ✿ Tools zur Umsetzung:
  - Asana: Einfaches Tool mit Listen, Sprints und Deadlines, für kleine bis mittelgroße Teams.
  - MS Teams: Meetings, Aufgabenverwaltung usw. aber besser in Kombination mit Planner oder Jira (Andere Tools).
  - Discord: Eigentlich zur Kommunikation aber mit Kanälen und Bots kann man es gut für Scrum Arbeiten verwenden.

### Was ist Scrum jetzt aber genau?

Scrum ist ein Vorgehensmodell bzw. ein Framework (Rahmenwerk) für die Teamarbeit mit klaren Rollen, Meetings und Werkzeugen, das Struktur und einen agilen Arbeitsprozess bietet.

Es hilft dabei, große Aufgaben in kleine Schritte zu teilen und klare Rollen zu vergeben. Man überprüft regelmäßig, ob alles passt und ist dadurch flexibler und schneller an Ergebnissen dran.

### Quellen:

<https://www.scrum.org/resources/what-scrum-module?utm>

<https://digitalneuordnung.de/blog/scrum-methode>

<https://simpleclub.com/lessons/informatik-vorgehensmodelle-der-softwareentwicklung>

<https://www.scnsoft.de/blog/vorgehensmodelle-der-softwareentwicklung#scrum>

ChatGPT