

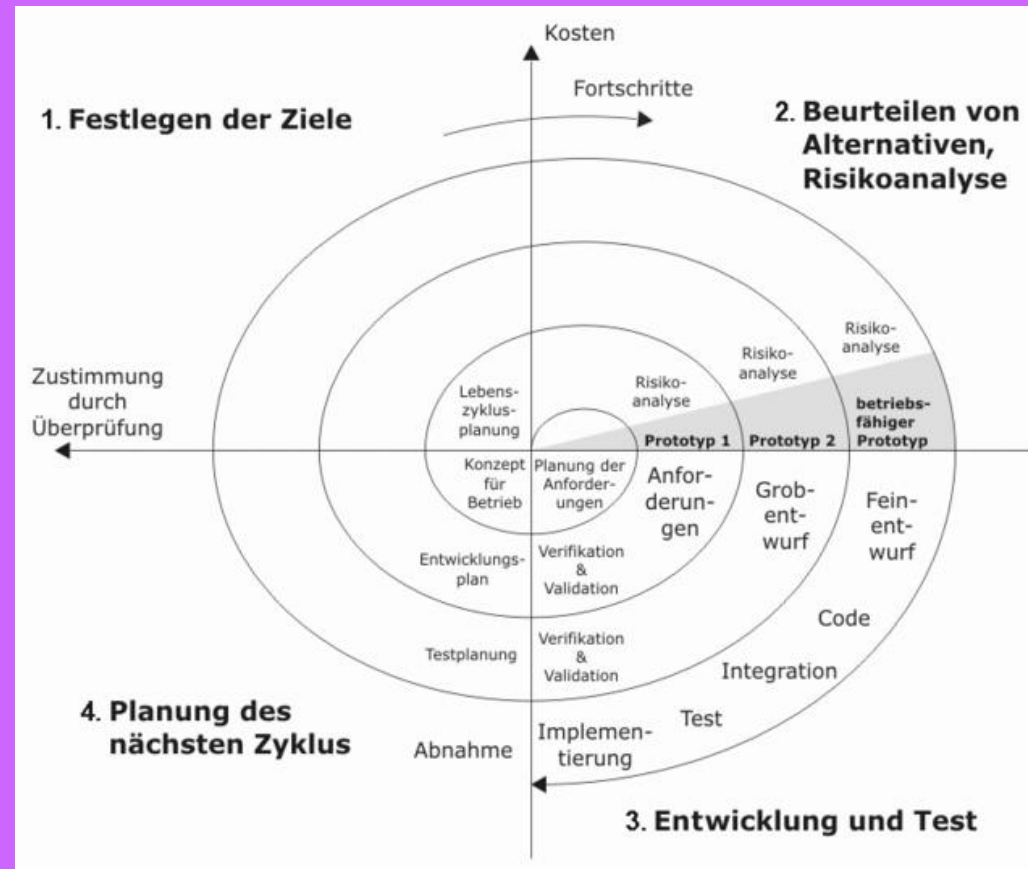
# Spiralmodell



Es kombiniert Elemente aus verschiedenen anderen Entwicklungsmodellen, insbesondere dem **Wasserfallmodell** und dem **iterativen Modell** und kann als **deren Weiterentwicklung** angesehen werden.

Das Spiralmodell basiert darauf dass bei der Softwareentwicklung **schrittweise Fortschritte** gemacht werden indem er durch wiederholte Zyklen (Zyklen vergleichbar mit Sprints) geht.





## Die vier Phasen :

1. Ziele ermitteln
2. Risiko analysieren
3. Entwickeln und testen
4. Überprüfen und Bewertung

## Vorteile:

1. Risikoorientiert
2. Inkrementell und iterativ
3. Flexibel und anpassungsfähig
4. Managementkontrolle
5. Abschluss

## Nachteile:

1. Hohe Komplexität und Kosten
2. Schwierige Aufwandschätzung
3. Risiko von Unendlichen Loops
4. Nicht für kleine Projekte geeignet
5. Erfordert viel Erfahrung im Risikomanagement

# Fragen ?

MADE BY: Daniel, Denis, Görkem, Kristian, Samuel, Kevin