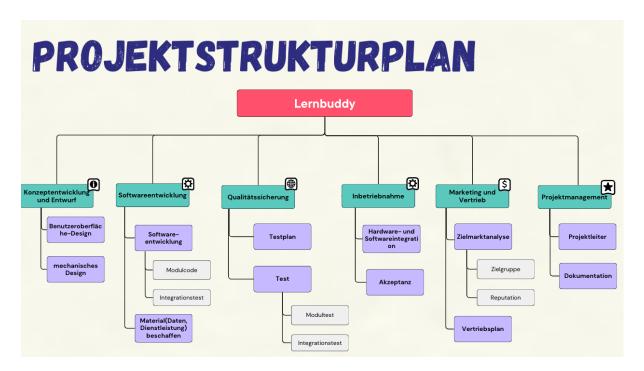
# Projektstrukturplan:



Konzeptentwicklung: Grundlagen des Projekts wird definiert

- 1. Konzept des Projekt wird definiert
- 2. Projektziele nach SMART-Regel werden festgelegt
- 3. Projektstruktur wird erstellt (Funktion, Technologie)

### **Entwurf**

- 1. Anforderungen an des Produktes werden gesammelt und analysiert
- 2. Systemarchitektur werden entworfen
- 3. Softwarearchitektur wird geschrieben

## Programmierung

- 1. Blueprint wird erstellt
- 2. Cloud Dienst wird bestellt
- 3. Cloud Dienst wird getestet
- 4. Daten für ML, DL Algorithmen bestellt
- 5. Daten wird getestet
- 6. Hardware bestellt
- 7. Hardware getestet
- 8. Code-Module wird entwickelt
- 9. KI wird von den zuvor bestellten Daten trainiert
- 10. KI wird weiter optimiert (Deep Learning, Optimierungsalgorithmen,...)
- 11. Teile-Code-Module werden zusammen integriert

## Qualitätssicherung:

- 1. Definition von Qualitätsstandards
- 2. Qualitätsplanung abgeschlossen
- 3. Erste Testphase abgeschlossen
- 4. Feedback von Stakeholdern erhalten
- 5. Qualitätssicherungsüberprüfung bestanden.

#### Inbetriebnahme:

- 1. Systemkonfiguration abgeschlossen
  - 2. Hardware- und Softwareintegration abgeschlossen
  - 3. Pilotphase gestartet
  - 4. Benutzerschulung abgeschlossen
  - 5. Akzeptanztests bestanden
  - 6. Produktionsstart

#### Dokumentation:

- 1. Dokumentationsplan erstellt
- 2. Vorläufige Dokumentationsphase abgeschlossen
- 3. Überprüfung und Freigabe der Dokumentation
- 4. Abschlussdokumentation erstellt

# Projektmanagement (PM):

- 1. -Wöchentliche/Monatliche Berichte erstellen, inklusive Zusammenfassung des Projektfortschritts, Problemen und zukünftigen Plänen.
- 2. -Regelmäßige Teammeetings abhalten und Diskussionen, Entscheidungen sowie Aktionselemente dokumentieren.
- 3. -Protokolle für Stakeholder-Meetings erstellen, um Diskussionen mit externen Parteien zu dokumentieren.

### Marketing:

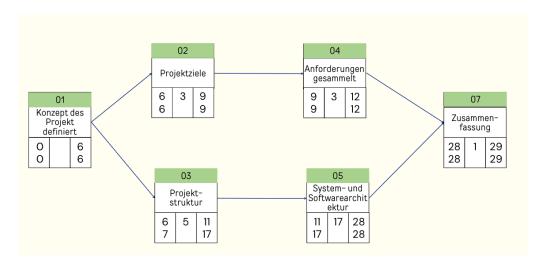
- 1. Zielmarktanalyse durchführen und die Zielgruppe sowie den Markt für das Produkt definieren.
- 2. -Wettbewerbsanalyse abschließen, um Stärken und Schwächen der Konkurrenz zu verstehen.
- 3. -Aufbau einer professionellen Website mit relevanten Informationen über Dienstleistungen
- 4. -Bewertung von Sponsoring-Möglichkeiten, um die Marke in relevanten Kontexten zu präsentieren
- 5. -Implementierung von Social-Media-Kampagnen zur Förderung der Community-Teilnahme.

### Vertrieb:

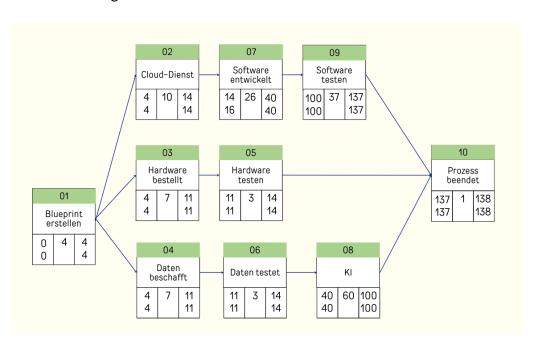
- 1. -Erstellung eines Vertriebsplans mit klaren Verkaufszielen und Strategien.
- 2. -Entwickeln von Vertriebsprozessen, um die Lead-Generierung, Qualifizierung und Konvertierung zu optimieren.
- 3. -Implementierung eines Customer Relationship Management (CRM)-Systems zur effizienten Verwaltung von Kundeninformationen.
- 4. -Einführung von Innovationszyklen basierend auf Markttrends und Kundenfeedback.
- 5. -Durchführung periodischer Marktforschung zur kontinuierlichen Anpassung der Marketingstrategien

## Netzplan

1. Konzeptentwicklung und Entwurf:



# 2. Softwareentwicklung:



# 3. Vertrieb und Marketing

