

| Phase | Inhalt | Zeit |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Projektstart & Planung | Thema festlegen, GitHub, Umgebung | 4 h |
| Analyse | Stakeholder, Use Cases, Anforderungen | 8 h |
| Entwurf | Wireframes, UML, DB-Entwurf | 12 h |
| Implementierung | Anwendung + DB + Logik | 28 h |
| Tests & Feedback | Fremdtest + eigener Test | 6 h |
| Dokumentation | laufend + Abschluss | 6 h |
| Präsentationsvorbereitung | Demo, Folien | 4 h |
| Puffer | unvorhergesehenes | ≈8 h |