

Projektplanung

Bevor die Programmierarbeit beginnt, soll eine kurze Planung des Projekts erstellt werden. Folgende Inhalte soll die Projektplanung beinhalten:



- Thema und Arbeitstitel des Projekts
- Beschreibung des Projekts
- Ziele des Projekts (aufgeteilt in Meilensteine → Grobziele → Feinziele)
- Aufgaben der Teammitglieder (bei Partner bzw. Gruppenarbeit)
- Beschreibung der Projektphasen (Einsatz der Technologien, Dauer)
- Aufstellung der benötigten Ressourcen (Software, Hardware, geschätzte Kosten in € usw.)
- Verwendung nach Projektfertigstellung (z. B. Veröffentlichung im Web, App, wirtschaftliche Verwertbarkeit, usw.)

Prozessdokumentation

Die Prozessdokumentation beschreibt die realen Gegebenheiten des Projekts. Das "Projekttagbuch" soll folgende Inhalte erfassen:



- Zeiterfassung bzw. Mitschrift der effektiven Arbeitszeit am Projekt. Das schließt jede Projektbesprechung, Schreibarbeit und Recherche sowie Arbeiten an Planung und Dokumentation mit ein.
- Aufstellung der verwendeten Mittel (Ressourcen inkl. Kosten in €)
- Soll-Ist Vergleich (Analyse der Projektplanung)
- Quellenverzeichnis (Literatur, Internetquellen, Bildquellen, usw.)
- Read-Me File mit technischen Details (insbesondere bei Versionsänderungen)
- How-To Dokument (Benutzerhandbuch)

Rechtliches

Für jedes Projekt müssen die rechtlichen Rahmenbedingungen beachtet werden. Insbesondere Datenschutz, Urheberrecht und Kennzeichnungspflicht.



- Sichtbare Kennzeichnung der Projektmitglieder (Name, Kontaktmöglichkeit, Impressum) auf dem Produkt. Zusätzlich auch in den `<meta>` Tags.
- Jedes fremde Werk mit Schöpfungstiefe (Bilder, Videos, Sounds, Text, Scripte usw.) ist durch das Urheberrecht geschützt. Verwende also nur externe Quellen die über die Creative Commons bzw. als 'frei Verwendbar' gekennzeichnet sind. Auf jeden Fall sollen externe Quellen mit Link, Name des Urhebers und einem Datum gekennzeichnet werden.
- Datenschutz: Wenn personenbezogene Daten gespeichert und/oder verarbeitet werden (z. B. in einem Formular) muss eine Datenschutzerklärung vorliegen. Diese beschreibt was mit den Daten passiert und welche Möglichkeiten es zur Einsicht und Löschung der Daten gibt. **!!! Eine Speicherung als Cookie und/oder localStorage benötigt immer die Erlaubnis des User !!!**