



Vorlage: App-Architektur-Dokument

Halte die wichtigsten technischen Entscheidungen deiner Anwendung an einem Ort fest.

Version 1.0 · Oktober 2026 · switech-solution.com

Ein Architektur-Dokument hilft dir, den Überblick zu behalten, neue Mitarbeitende oder Freelancer schnell einzuarbeiten und Entscheidungen später nachzuvollziehen. Füll die Abschnitte aus, die für dein Projekt relevant sind. Kurz und aktuell ist besser als lang und veraltet.

1 DOKUMENT-INFORMATIONEN

FELD	INHALT
Projekt	
Verantwortlich	
Version	
Datum	
Status	Entwurf / In Prüfung / Freigegeben

2 ZWECK & UMFANG

Welches Problem löst die Anwendung, für wen, und was gehört bewusst nicht dazu?

Problem

Zielgruppe / Nutzer

Ziele

Nicht-Ziele

3 SYSTEMÜBERSICHT

Skizziere die Hauptbestandteile und wie sie zusammenhängen (z. B. Browser → Frontend → API → Datenbank → externe Dienste).

Skizze / Diagramm

KOMPONENTE	TECHNOLOGIE	AUFGABE

4 TECH-STACK

BEREICH	TECHNOLOGIE	BEGRÜNDUNG
Frontend		
Backend / API		
Datenbank		
Authentifizierung		
Hosting		
Externe Dienste		

5 DATENMODELL

Die wichtigsten Datenobjekte. Markiere Personendaten und lege fest, wie lange sie gespeichert werden.

OBJEKT	WICHTIGE FELDER	PERSONENDATEN?	AUFBEWAHRUNG

6 DATENFLÜSSE

Beschreibe die zwei bis drei wichtigsten Abläufe Schritt für Schritt, z. B. Registrierung oder die Kernfunktion.

Ablauf 1

Ablauf 2

Ablauf 3

7 SCHNITTSTELLEN (APIS)

ENDPUNKT	METHODE	AUTH NÖTIG?	BESCHREIBUNG

8 SICHERHEIT & DATENSCHUTZ

Login-Methode und Rollen

Wo liegen Geheimnisse (API-Schlüssel)?

Welche Personendaten werden bearbeitet?

Serverstandort / Land

Auftragsbearbeiter (externe Dienste mit Datenzugriff)

9 HOSTING, DEPLOYMENT & BETRIEB

Umgebungen (Entwicklung, Test, Produktion)

Deployment-Ablauf

Backups und Wiederherstellung

10 NICHT-FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

Performance (z. B. Ladezeit)

Verfügbarkeit

Skalierung (erwartete Nutzerzahl)

Kostenrahmen pro Monat

11 ENTSCHEIDUNGSPROTOKOLL

Halte wichtige technische Entscheidungen fest, damit sie später nachvollziehbar sind.

DATUM	ENTSCHEIDUNG	BEGRÜNDUNG	VERWORFENE ALTERNATIVEN

12 RISIKEN & OFFENE FRAGEN

RISIKO / FRAGE	AUSWIRKUNG	MASSNAHME / VERANTWORTLICH

Tipp: Leg dieses Dokument als Datei in dein Projekt-Repository (z. B. als docs/architecture.md) und aktualisiere es bei jeder grösseren Änderung.

Fragen oder Unterstützung nötig?

Ich helfe kleinen Unternehmen und Gründern bei sicheren KI-Tools und Automatisierungen. Das Erstgespräch ist kostenlos.

www.switech-solution.com/de/