**Projekt-Genesis-Dokument - Portfolio-Website für Prof. Tom Lee**

**Datum:** 01. September 2025 **Erstellt von:** TomsWerkstadt **Kunde:** Prof. Tom Lee

**1. Projektübersicht**

Dieses Dokument beschreibt die Anfangsphase und die Hauptanforderungen für das Projekt zur Gestaltung und Entwicklung einer persönlichen Website für Professor Tom Lee. Das Hauptziel der Website ist die Erstellung eines professionellen Online-Katalogs, um seine Arbeiten, Fachkenntnisse und Kontaktdaten zu präsentieren. Dieses Projekt ist als einseitige (Single-Page) und statische Website definiert.

* **Projektname:** Portfolio-Website für Prof. Tom Lee
* **Hauptziel:** Eine moderne und zugängliche Online-Präsentation der Arbeiten und Fachkenntnisse des Kunden.

**2. Projektumfang (Scope of Work)**

**Im Projektumfang enthalten (In-Scope):**

* **Design und Implementierung einer einseitigen Website:** Alle Inhalte werden auf einer einzigen, scrollbaren Seite platziert.
* **Responsives Design:** Die Website muss auf verschiedenen Geräten (Desktop, Tablet und Mobiltelefon) korrekt angezeigt werden.
* **Hauptbereiche der Website:**
  1. **Intro-Bereich (Hero Section):** Enthält ein Bild von Professor Lee, eine kurze Biografie und eine Liste seiner Kernkompetenzen.
  2. **Portfolio-Bereich:** Präsentation von Projekten in einer Gitter-Galerie (Grid), die ein Bild, einen Titel, eine kurze Beschreibung und einen Link zum Projekt (falls vorhanden) enthält.
  3. **Über-mich-Bereich (About Me):** Ausführlichere Informationen über seinen akademischen und beruflichen Werdegang sowie seine Ansichten.
  4. **Kontakt-Bereich (Contact):** Enthält direkte Kontaktinformationen (E-Mail, Telefon) und Links zu professionellen sozialen Netzwerken (wie LinkedIn).
  5. **Fußzeile (Footer):** Enthält Copyright-Informationen und wichtige Links.

**Nicht im Projektumfang enthalten (Out-of-Scope):**

* Jegliches Content-Management-System (CMS) oder Admin-Panel.
* Ein Online-Shop oder eine Zahlungsanbindung.
* Ein Benutzerregistrierungs- oder Anmeldesystem.
* Die Erstellung von Inhalten (Texte, Bilder, Videos) durch TomsWerkstadt. Alle Inhalte werden vom Kunden bereitgestellt.
* Hosting- und Domain-Dienstleistungen (diese werden in einem separaten Vertrag behandelt).

**3. Technische Spezifikationen**

* **Frontend-Technologie:**
  + **Auszeichnungssprache:** HTML5
  + **Styling:** Tailwind CSS (Verwendung über CDN zur Vereinfachung der Ersteinrichtung).
  + **JavaScript:** Minimale Verwendung, nur für einfache Funktionen wie sanftes Scrollen (Smooth Scrolling) zwischen den Abschnitten.
* **Browser-Kompatibilität:** Die letzten beiden Versionen der gängigen Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge).
* **Optimierung:** Bilder müssen für das Web optimiert werden, um eine schnelle Ladezeit der Seite zu gewährleisten.

**4. Team und Verantwortlichkeiten (Vorschlag)**

* **Projektmanager:** (Wird von TomsWerkstadt benannt)
* **UI/UX-Designer:** (Wird von TomsWerkstadt benannt)
* **Frontend-Entwickler:** (Wird von TomsWerkstadt benannt)
* **Hauptansprechpartner auf Kundenseite:** Prof. Tom Lee

**5. Annahmen und Abhängigkeiten**

* Es wird davon ausgegangen, dass alle erforderlichen Inhalte (Texte, hochwertige Bilder und Projektdetails) vor Beginn der Entwicklungsphase vom Kunden geliefert werden.
* Der rechtzeitige Projekterfolg hängt von zeitnahem Feedback und Freigaben durch den Kunden ab.
* Jede Anfrage zur Erweiterung des Funktionsumfangs über den definierten Rahmen hinaus erfordert eine Neubewertung von Zeit und Kosten.

**6. Nächste Schritte**

1. Internes Meeting mit dem technischen Team zur Überprüfung dieses Dokuments und zur Ressourcenzuweisung.
2. Planung eines Kick-off-Meetings mit dem Kunden, um die Details endgültig abzustimmen.
3. Anforderung der ersten Inhalte vom Kunden.