



# Akshil Shah


## UX Designer


6+ Jahre Erfahrung | Enterprise UX Consulting | HMI Research bei Mercedes-Benz R&D

 [linkedin.com/in/akshilshah](https://www.linkedin.com/in/akshilshah)


 [www.akshilshah.com](http://www.akshilshah.com)

 Staatsangehörigkeit: **Deutsch**

 +49 178 696 3216

 Wohnsitz: **Stuttgart**, DE  
(Umzugsbereit)

**DE** Deutsch - **C1 Niveau**

 [hello@akshilshah.com](mailto:hello@akshilshah.com)

**EN** Englisch - Fließend

## Erfahrungen

### **Mercedes-Benz (R&D) | AI & Adaptive UX Research (Research Intern + UX Master Thesis)**

Mär 2025 - Jan 2026 • Vollzeit • Böblingen, DE • Vor Ort • 11 Monate

- Konzeption und Implementierung einer skalierbaren, KI-nativen Architektur zur Echtzeit-Generierung adaptiver Infotainment-UIs basierend auf dem Fahrkontext.
- Entwicklung eines Full-Stack High-Fidelity-Prototyps (React + Python) mit Integration von LLM-gesteuerter UI-Orchestrierung und Sprachinteraktion.
- Konzeption und Durchführung einer kontrollierten A/B-Studie (n=30) in einer Mercedes-Benz S-Klasse zur Evaluierung von Usability, Ablenkung, Situationsbewusstsein und Adaptivität im Vergleich zur Basis-Infotainment-UI unter realistischen Fahrbedingungen.
- Anwendung eines iterativen Human-Centered Design-Ansatzes unter Einbeziehung von Experteninterviews, heuristischer Evaluation sowie quantitativer und qualitativer Analysen zur Optimierung des Systemverhaltens.
- Präsentation zukünftiger Interaktionskonzepte und Systemprototypen vor Führungskräften (Executive Stakeholder) im Rahmen des Innovationsprogramms für Flaggschiff-Fahrzeuge.
- Zusammenarbeit in interdisziplinären Workshops als Schnittstelle zwischen UX, KI-Engineering und Fahrzeugarchitektur-Teams.

### **CGI Deutschland | Lead Consultant - UX & Frontend**

Jun 2022 - Feb 2025 • Vollzeit • Stuttgart, DE • Hybrid • 2,5 Jahre

- Leitung der UX-Konzeption und Produktoptimierung für komplexe, datengetriebene Systeme im öffentlichen Sektor, u.a. ein internes Verwaltungsportal beim Statistischen Bundesamt zur Verwaltung aller in Deutschland registrierten Unternehmen.
- Moderation von Stakeholder-Workshops zur Abstimmung von Geschäftszielen, technischer Architektur und Nutzerbedürfnissen in komplexen Systemlandschaften.
- Definition und Skalierung von Style-Guides & Design-Systemen zur Sicherstellung der WCAG-Konformität und produktübergreifenden Konsistenz über bereichsübergreifende Lieferstrukturen hinweg.
- Reduzierung von nachträglichem Entwicklungsaufwand durch frühzeitige Validierung von Interaktionskonzepten mittels Mockups, Prototyping und Usability-Tests.
- Koordination funktionsübergreifender Teams aus Design, Entwicklung und Systemarchitektur als UX Lead in SAFe/Scrum-Umgebungen.

## Tricksiebzehn GmbH | UI Designer & Full Stack Developer

Mai 2019 - Mai 2022 • Vollzeit • Schwäbisch Gmünd, DE • Vor Ort • 3 Jahre

- End-to-End-Design und -Entwicklung von E-Commerce-Plattformen (Shopware, WordPress), Abstimmung von UX-Entscheidungen mit Konversions- und Umsatzzielen.
- Optimierung von Checkout-Prozessen, Informationsarchitektur und mobiler Responsiveness zur Reduzierung von Reibungsverlusten und Steigerung der Kundeninteraktion.
- Aufbau modularer Frontend-Architekturen (JavaScript, React/Node) für skalierbare Funktionserweiterungen und wartbares Plattformwachstum.
- Optimierung von Performance, Barrierefreiheit (Accessibility) und SEO zur Verbesserung der Auffindbarkeit und messbaren geschäftlichen Sichtbarkeit.

## Freelancer | UI Designer & Developer

Mär 2018 - Feb 2019 • Teilzeit • Vancouver, KA • Vor Ort • 1 Jahr

- Konzeption und Umsetzung responsiver WordPress-Plattformen für kleine Unternehmen mit eigenverantwortlichem Projektmanagement vom Konzept bis zum Deployment.
- Optimierung von Usability und Performance zur Steigerung der Nutzerinteraktion und SEO-Sichtbarkeit.

## Kompetenzen

AI-Native Konzepte

AI/LLM-Integrationen

Echtzeit-KI-Aspekte

Kontextsensitive Systeme

Voice UI Research

(Sprachassistenten)

Nutzerinterviews

Nutzerstudien

User Journeys

Iterativer HCD-Ansatz

Rapid Prototyping

Plattformübergreifende UX

Design-Systeme & Modulare UI

WCAG-Konformität

Conversion-optimierte UX

SAFe/Scrum

Code + No Code apps

(Figma, Protopie, V0, Lovable,

Cursor, React, Python, NodeJS, Git)

## Ausbildung

### Master in User Experience Design

Technische Hochschule Ingolstadt

2024 - 2026 • **Note: 1,6**

Ingolstadt, *Deutschland*

### Post Graduate Diploma in Web & Mobile Design

Langara College • 2016 - 2018

**Note: A+** • **Abschluss mit Dean's Ehrenliste**

Vancouver, *Kanada*

### Sustainable Vehicle Design

Škoda Auto University • Summer School

August 2024 • **Note: 1,0**

Mladá Boleslav, *Tschechien*

### Bachelorstudium in Informatik

Ahmedabad University • 2013 - 2016

Ahmedabad, *Indien*

## Zertifizierungen

CPUX-F Usability & UX

AWS Cloud Practitioner

Microsoft Azure AZ-900