

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

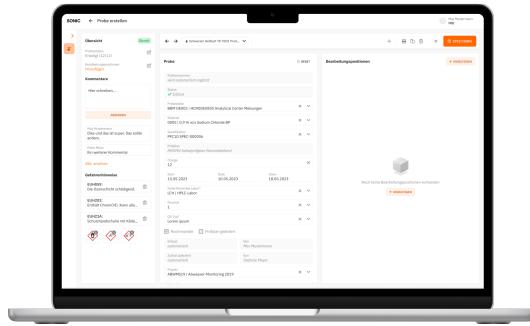
E R F A H R U N G

Lead UX/UI Designer

Triestram & Partner GmbH (Chemistry) | 250 Mitarbeiter
10/2024 - Heute (1 Jahr, 4 Monate)

Einblick

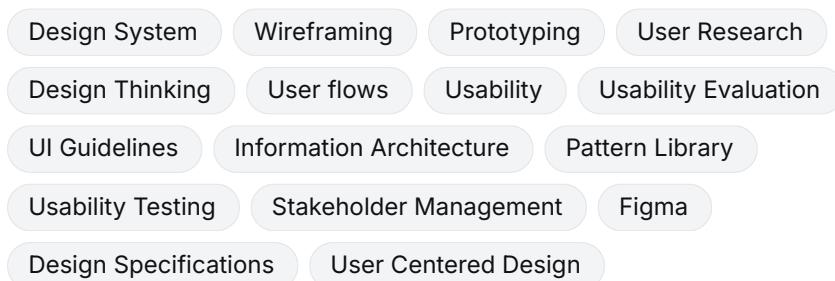
UX Relaunch: Laborinformations-Managementsystem



Aufgaben

- Leitete Design-Thinking-Workshops zur Förderung von Zusammenarbeit und Problemlösung in Teams
- Unterstützte Usability-Verbesserungen und stellte sicher, dass Produkte den Design-Richtlinien folgten
- Erstellte Wireframes, User Flows und Prototypen zur Visualisierung von Designkonzepten und Verbesserung der Entwicklungsprozesse
- Verbesserte PrimeNG-basierte Design-Systeme für Konsistenz und Skalierbarkeit über alle Produkte hinweg
- Wendete Nutzungskonzepte und UI-Patterns an, um Nutzerbedürfnisse mit Geschäftszielen abzustimmen und effektive, benutzerfreundliche Lösungen zu gewährleisten

Kompetenzen



[Case Study ansehen —](#)



Design

Kontakt

hi@alexfriedl.com
+49 157 581 508 46
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

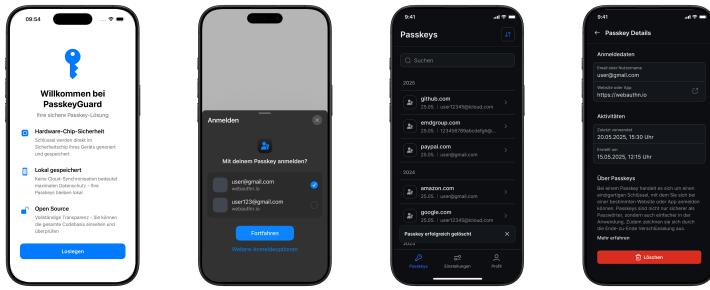
E R F A H R U N G

Software Architect & Sr. UX/UI Designer

Merck KGaA (Chemistry) | 90k Mitarbeiter
03/2024 - Heute (1 Jahr, 11 Monate)

Einblick

PasskeyGuard: Open Source Passkey-App für iOS/Android



Aufgaben

- Leitete die Entwicklung einer Passkey-basierten Authentifizierungs-App mit vollständigen WebAuthn/FIDO2-Flows für Registrierung, Authentifizierung und Credential-Management
- Entwickelte eine Autofill Credential Provider Extension mit Integration in iOS-System-Frameworks zur automatischen Bereitstellung gespeicherter Passkeys für Safari und kompatible Apps
- Implementierte sichere Schlüsselspeicherung in der Secure Enclave mit biometrischer Verifikation (Face ID / Touch ID) für alle Signaturopoperationen
- Entwickelte eine modulare SwiftUI-Architektur mit Lokalisierung (i18n), Benutzerprofilverwaltung und strukturierter Dokumentation für Deployment und Setup
- Sicherstellung von Qualität und Zuverlässigkeit durch CI-Pipelines (GitHub Actions), LambdaTest-Gerätetests und TestFlight-Distribution für interne Releases

Kompetenzen

Android Development

iOS Development

LambdaTest

FIDO2

WebAuthn

GitHub

Swift

Kotlin

SwiftUI

Secure Enclave

Android Keystore

Biometric Authentication

[Case Study ansehen —](#)



Design & Dev

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](#)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Git-
lab, Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

[www.alexfriedl.com](#)
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

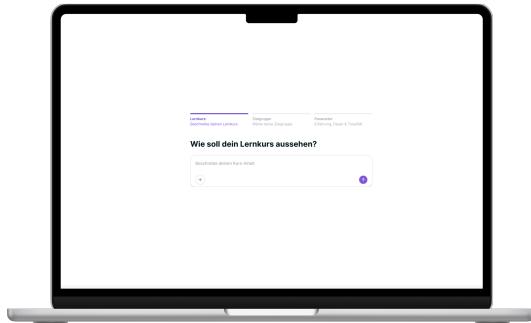
Design & Dev

Sr. UX/UI Engineer

Innovationszentrum für Industrie 4.0 (IT-Dienstleistungen) | 20 Mitarbeiter
11/2024 - 03/2025 (5 Monate)

Einblick

Innovationszentrum für Industrie 4.0



Aufgaben

- Moderierte Ideation-Workshops und Scrum-Zeremonien zur Unterstützung agiler Zusammenarbeit in Projektteams
- Integrierte LLMs zur Content-Generierung als Kernkomponente einer E-Learning-Lösung
- Beratung zu TypeScript-basierten UI-Komponentenkatalogen, Erkundung von Implementierungsoptionen und Bewertung der Machbarkeit spezifischer Komponenten mit Fokus auf Design und UX
- Wendete Scrum-Praktiken an, um konsistenten, iterativen Fortschritt sicherzustellen
- Entwickelte eine skalierbare Frontend-Lösung mit Next.js für eine responsive User Experience

Kompetenzen

Next.js React TypeScript LLM Integration Scrum
Design Thinking Figma Tailwind CSS



Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

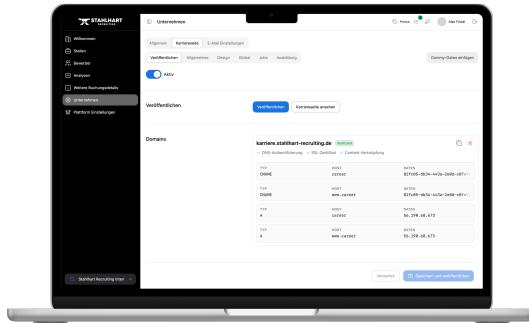
E R F A H R U N G

Sr. Full-Stack Developer

Stahlhart Recruiting GmbH (HR/Recruiting) | 10 Mitarbeiter
09/2024 - 02/2025 (6 Monate)

Einblick

Software-Architektur: 1 Klick Karriereseiten-Generator



Aufgaben

- Architektur und Entwicklung eines skalierbaren Karriereseiten-Builder-Systems mit automatisierten Generierungsfunktionen
- Entwickelte Partner-Portal mit Echtzeit-Datenvisualisierung mittels MUI X Charts für Business Analytics
- Implementierte moderne Monorepo-Architektur mit Nx für effizienten Code-Austausch und Wartung
- Entwickelte RESTful APIs mit Koa und PostgreSQL unter Verwendung von drizzle-orm für typsichere Datenbankoperationen
- Einrichtung von CI/CD-Pipelines auf Google Cloud für automatisiertes Deployment und Testing

Kompetenzen

React Node.js PostgreSQL TypeScript CI/CD Scrum
REST API

[Case Study ansehen —](#)



Entwicklung

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](#)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

[www.alexfriedl.com](#)
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

Entwicklung

Sr. Frontend Developer

RWE Trading (Energy) | 21k Mitarbeiter
06/2024 - 02/2025 (9 Monate)

Einblick

Legacy Modernisierung: JavaScript zu TypeScript Migration im Energiehandel



Aufgaben

- Leitete die Modernisierung einer Legacy-JavaScript-Handelsplattform zu TypeScript mit signifikanter Verbesserung von Codequalität und Wartbarkeit
- Implementierte umfassendes Sicherheitsaudit und behob kritische Schwachstellen in der Handelsanwendung
- Entwickelte wiederverwendbare React-Komponentenbibliothek mit Storybook-Dokumentation für konsistente UI auf der gesamten Plattform
- Optimierte Anwendungsperformance durch Code-Refactoring und moderne Build-Tools mit Vite
- Zusammenarbeit mit Trading-Analysten zum Verständnis der Domänenanforderungen und deren Umsetzung in technische Lösungen

Kompetenzen

React

TypeScript

Storybook

Vite

Automated Testing

Scrum

[Case Study ansehen —](#)

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](#)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

[www.alexfriedl.com](#)
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

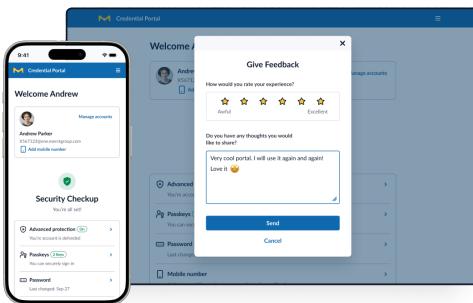
Design & Dev

Software Architect & Sr. UX/UI Designer

Merck KGaA (Chemistry) | 90k Mitarbeiter
03/2024 - 12/2024 (10 Monate)

Einblick

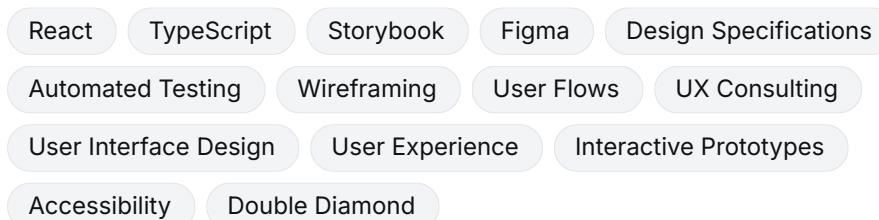
UX Relaunch: Enterprise Credential Management Portal für globalen Chemiekonzern



Aufgaben

- Leitete Design und Entwicklung eines Enterprise Credential Management Portals mit Fokus auf Sicherheit und Skalierbarkeit
- Implementierte nutzerzentrierten Design-Ansatz durch Design-Thinking-Workshops und Stakeholder-Abstimmung
- Entwickelte wiederverwendbare React-Komponenten mit Storybook für konsistente Design-System-Implementierung
- Erstellte umfassende Wireframes und User Flows zur Optimierung des Credential-Management-Prozesses
- Integrierte REST APIs für nahtlose Kommunikation mit Backend-Services und externen Systemen

Kompetenzen



[Case Study ansehen —](#)



Kontakt

hi@alexfriedl.com
+49 157 581 508 46
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

Lead UX/UI Engineer

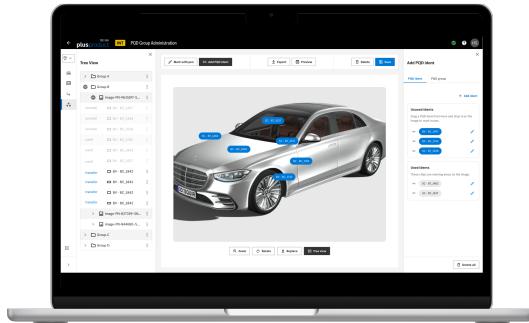
Mercedes-Benz (Automotive) | 166k Mitarbeiter
12/2023 - 10/2024 (11 Monate)

Design & Dev



Einblick

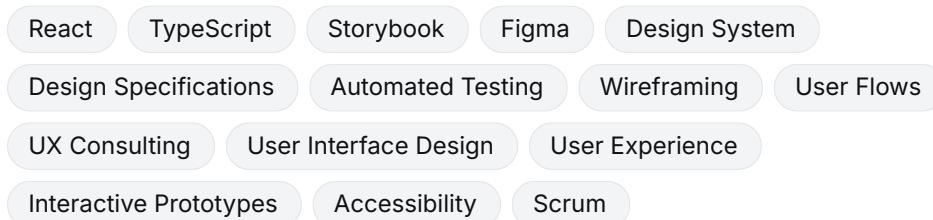
Workflow-Optimierung: Enterprise Produktions-Managementsystem



Aufgaben

- Leitete strategische Initiativen über mehrere Produktlinien hinweg durch Implementierung eines einheitlichen Design-Systems, um nahtlose teamübergreifende Zusammenarbeit und messbare Projektergebnisse sicherzustellen
- Führte nutzerzentrierte Designentscheidungen zur Bereitstellung intuitiver Erlebnisse und Steigerung der Produktakzeptanz
- Erstellte Wireframes, User Flows und Prototypen zur effektiven Kommunikation von Ideen, Optimierung von Entwicklungsprozessen und Verbesserung der Nutzerinteraktion
- Entwickelte barrierefreie, headless Komponenten in React.js und TypeScript unter Anwendung von komponentengetriebenem Entwicklungsprinzipien mit Storybook sowie Unit-Tests (Jest) zur Qualitätssicherung
- Erstellte Storybook-Plugins zur Erweiterung des Menüs mit zusätzlichen Funktionen für die Anforderungen eines Design-Systems

Kompetenzen



[Case Study ansehen —](#)

Kontakt

hi@alexfriedl.com
+49 157 581 508 46
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Git-
lab, Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

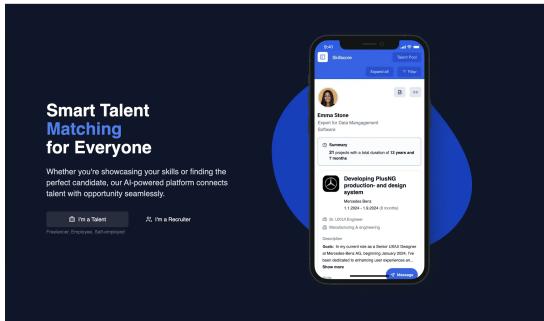
Software Architect & Sr. UX/UI Designer

SkillScore (Technology)

01/2024 - 09/2024 (9 Monate)

Einblick

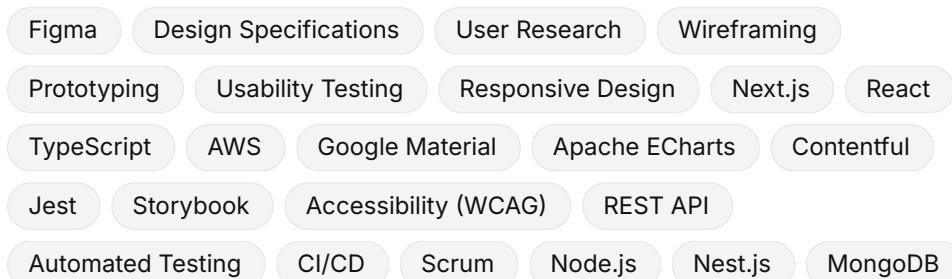
SkillScore: Interaktive Lebensläufe & Business Analytics Platform



Aufgaben

- Architektur und Entwicklung einer SaaS-Plattform für interaktive Lebensläufe mit umfassenden Business Analytics
- Entwickelte Full-Stack-Anwendung mit Next.js-Frontend und Nest.js-Backend mit MongoDB und Redis
- Implementierte KI-gestützte CV-Parsing- und Talent-Matching-Funktionen mit OpenAI API Integration
- Entwarf und entwickelte responsive UI nach Material Design Prinzipien unter Sicherstellung der WCAG-Barrierefreiheitskonformität
- Einrichtung automatisierter Tests mit Jest und Storybook sowie Implementierung von CI/CD-Pipelines für zuverlässige Deployments

Kompetenzen



[Case Study ansehen —](#)

Design & Dev



Kontakt

hi@alexfriedl.com

+49 157 581 508 46

Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, Mongo-
DB, MUI, Azure, AWS, Git-
lab, Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

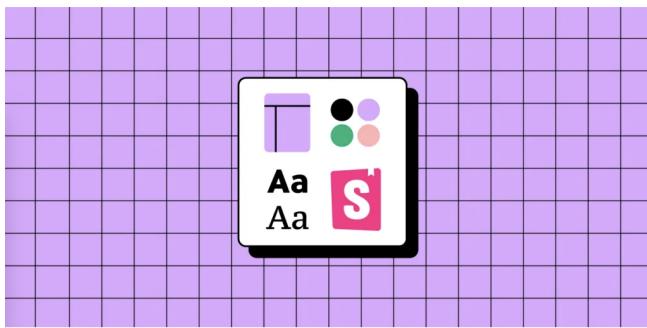
Sr. Frontend Developer

Zeppelin Group (Bauwesen) | 10k Mitarbeiter
03/2023 - 01/2024 (11 Monate)

Entwicklung

Einblick

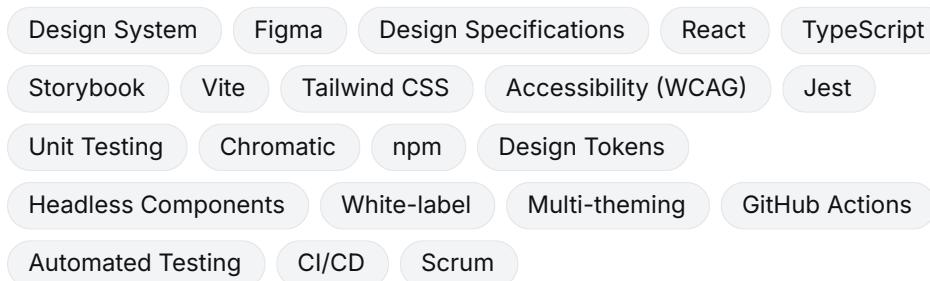
Multi-Brand Design System mit White-Label UI-Komponenten für 10k+ Mitarbeiter



Aufgaben

- Entwickelte eine umfassende White-Label UI-Bibliothek mit Multi-Theming und Headless-Komponenten für herausragende User Experience und Barrierefreiheit
- Nahm an Code-Reviews teil, um Codequalität sicherzustellen und Wissen im Entwicklungsteam zu teilen
- Beratung zu TypeScript-basierten UI-Komponentenkatalogen, Erkundung von Implementierungsoptionen und Bewertung der Machbarkeit spezifischer Komponenten mit Fokus auf Design und verbesserter UX

Kompetenzen



[Case Study ansehen —](#)

Kontakt

hi@alexfriedl.com
+49 157 581 508 46
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

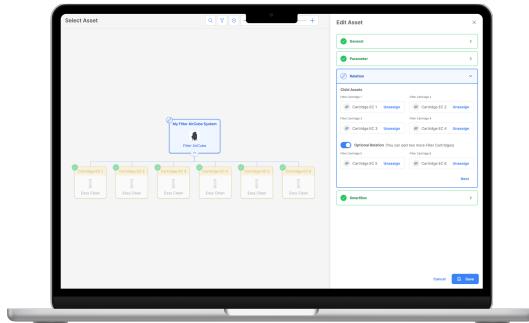
E R F A H R U N G

Sr. UX/UI Engineer

Industry Fusion (Technologie) | 500 Mitarbeiter
03/2023 - 09/2023 (7 Monate)

Einblick

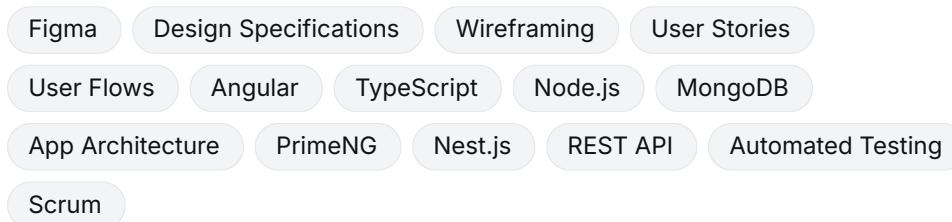
Plug-and-Play Cloud-basierte IIoT-Plattform für Smart Factory Konnektivität



Aufgaben

- Entwickelte und implementierte Backend-Services, Microservice-Architekturen und Frontend-Anwendungen mit modernen Technologien wie Nest.js, Angular und TypeScript, einschließlich API-Design (RESTful, SOAP, GraphQL)
- Erstellte visuelle Designs, Interaktionen, Low-Fidelity-Prototypen, Personas, User Journeys und Usability-Test-Leitfäden basierend auf aktuellen Design-Standards und Best Practices
- Beratung zu skalierbaren Nutzungskonzepten, User Experience und Anwendungsstrukturen bei gleichzeitiger Erfassung und Analyse von Nutzerbedürfnissen und -problemen zur Identifikation optimaler Lösungen
- Definierte Projektvision, Ziele und KPIs, dokumentierte Ergebnisse, präsentierte Lösungen vor Stakeholdern und nahm an Scrum-Meetings und Code-Reviews teil
- Integrierte Datenquellen, Datenbanken und Drittanbieter-Services, führte Tests zur Validierung von API-Funktionalität und Skalierbarkeit durch und richtete Repositories ein und pflegte diese

Kompetenzen



[Case Study ansehen —](#)



Design & Dev

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

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

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

Design & Dev

Sr. UX/UI Designer

Siemens Healthineers (Healthcare) | 72k Mitarbeiter
05/2022 - 06/2023 (1 Jahr, 2 Monate)

Einblick

UX-Design für Notfall- und Patienten-Diagnostik-Plattform

Aufgaben

- Leitete die Entwicklung von mittel- bis hochauflösenden Mockups mit Figma und Angular-basierten Prototypen zur Verbesserung der Design-Zusammenarbeit und Effizienz
- Leitete die Entwicklung umfassender Design-Richtlinien zur Sicherstellung einheitlicher Nutzererfahrungen über mehrere Plattformen im Point-of-Care (PoC) Ökosystem
- Beratung zu UX-Strategien, Durchführung von Usability-Tests, Auswertung der Ergebnisse und Konzeption responsiver Frontend-Lösungen mit einer Steigerung der Aufgabenabschlussrate um 20%

Kompetenzen

Figma Design Specifications Angular TypeScript Design System
Automated Testing Wireframing User Flows UX Consulting
User Interface Design User Experience Interactive Prototypes
Accessibility Usability Testing Usability Evaluation Scrum

[Case Study ansehen —](#)

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](#)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Git-
lab, Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

[www.alexfriedl.com](#)
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

Design & Dev



Sr. UX/UI Engineer

BOSCH Software Innovations GmbH (Technologie) | 429k Mitarbeiter
09/2022 - 05/2023 (9 Monate)

Aufgaben

- Strategische UX-Beratung zur Lösung von Nutzerinteraktions-Herausforderungen und Abstimmung von Projektzielen mit Unternehmenszielen
- Entwickelte interaktive Prototypen mit Figma zur Sammlung von Nutzerfeedback und Verfeinerung von Designlösungen
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Integration nutzerzentrierter Strategien in Softwareentwicklungsprozesse

Kompetenzen

Design Thinking UX Consulting Figma Design Specifications
Prototyping Angular Wireframing User Flows
User Interface Design User Experience Interactive Prototypes
Accessibility

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

Sr. UX/UI Designer

Datev eG (Finanzwesen) | 9k Mitarbeiter
08/2022 - 05/2023 (10 Monate)

Design

Aufgaben

- Leitete die Entwicklung von Nutzerinteraktionskonzepten und Design-Spezifikationen unter Sicherstellung von Konsistenz und Usability über mehrere Projekte hinweg
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Erstellung interaktiver Prototypen mit Figma und Umsetzung nutzerzentrierter Strategien in umsetzbare Designs
- UX-Beratung und strategische Anleitung zur Abstimmung von Designentscheidungen mit Geschäftszielen und Nutzerbedürfnissen

Kompetenzen

Interaction Design Design Specifications Prototyping UX Consulting
Figma Wireframing User Flows User Interface Design
User Experience Interactive Prototypes Accessibility

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

Sr. UX/UI Designer

Schaeffler (Automobil) | 120k Mitarbeiter
08/2022 - 01/2023 (6 Monate)

Design



Aufgaben

- Entwarf ein intelligentes Supply-Chain-Simulationsprodukt mit Figma und führte umfangreiche Usability-Tests durch
- Enge Zusammenarbeit mit Stakeholdern zur Erstellung interaktiver Prototypen, was zum Design einer nutzerzentrierten Oberfläche führte
- Durchführung von Usability-Tests und Verfeinerung der Designs basierend auf qualitativem Feedback von Endnutzern

Kompetenzen

Figma Design Specifications Usability Testing Usability Evaluation
Prototyping Design Thinking UX/UI Design Wireframing
User Flows UX Consulting User Interface Design User Experience
Interactive Prototypes Accessibility Human Centered Design
HCD ISO 9241-210

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

Sr. Frontend Developer

MediaMarkt (Elektronikhandel) | 11k Mitarbeiter
10/2021 - 08/2022 (11 Monate)

Entwicklung



Aufgaben

- Beitrag zur Entwicklung einer Multi-Theme React.js-Bibliothek mit Styled Components unter Sicherstellung der UI-Konsistenz über Plattformen hinweg und Dokumentation der Komponenten mit Storybook für standardisierte Nutzung
- Entwickelte responsive Frontend-Komponenten für nahtlose Nutzererfahrungen auf allen Geräten unter Anwendung testgetriebener Entwicklung und Pflege visueller Regressionstests zur Qualitätssicherung
- Zusammenarbeit mit Produktmanagern und IT-Fachleuten zur Implementierung nutzerfokussierter Designs und Entwicklung skalierbarer, wartbarer Lösungen mit React.js, TypeScript und Headless-CMS-Technologien
- Entwarf und implementierte RESTful APIs, SOAP- und GraphQL-Services unter Einhaltung von Industrie-Best-Practices und deren Integration in Single-Page-Applications (SPAs)
- Dokumentierte Prozesse, nahm an Code-Reviews teil und präsentierte Updates in Scrum-Meetings zur Sicherstellung von Abstimmung und Wissensaustausch im Entwicklungsteam

Kompetenzen

Design System React TypeScript Storybook Webpack
Styled Components Accessibility (WCAG) Jest Unit Testing
Design Tokens Headless Components White-label Multi-theming
Scrum GraphQL

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

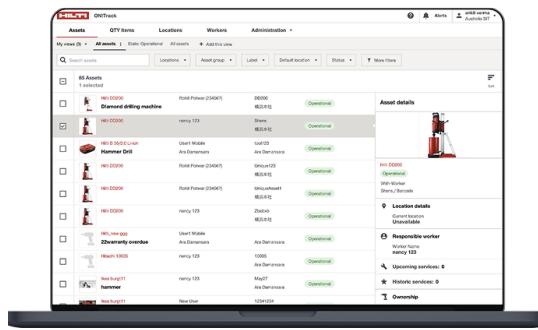
E R F A H R U N G

Lead UX/UI Designer

Hilti AG (Bauwesen) | 35k Mitarbeiter
11/2020 - 05/2022 (1 Jahr, 7 Monate)

Einblick

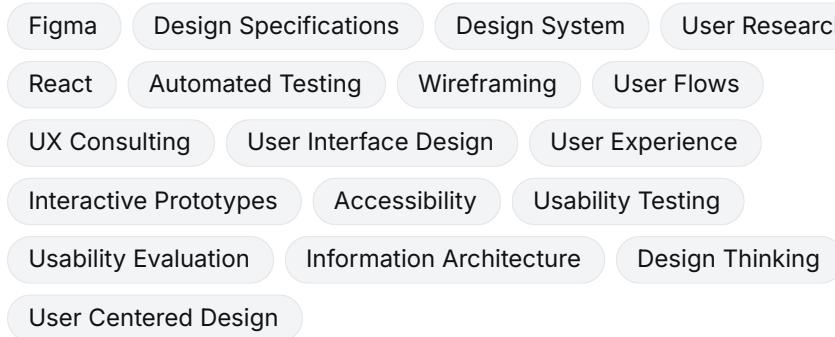
ON!Track 3: Asset Management und Workforce Management Plattform



Aufgaben

- Anleitete und coachte Junior-Teammitglieder zur Kompetenzentwicklung
- Führte Bewerbungsgespräche durch und erstellte Design-Challenges für Senior und Junior UX/UI Designer
- Verantwortete die Entwicklung eines globalen Design-Systems und etablierte Design-Versionierung mit Abstract
- Leitete funktionsübergreifende Zusammenarbeit durch Pair-Designing und Abstimmung mit Design-, Entwicklungs- und Produktteams
- Stellte konsistente User Experience und visuelle Kohärenz über alle Anwendungen und Produkte hinweg sicher
- Trug TypeScript-Code zur React.js-basierten App ON!Track3 bei und entwickelte das Workforce Management Webapp MVP

Kompetenzen



[Case Study ansehen —](#)



Design & Dev

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Git-
lab, Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

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

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

Entwicklung

Sr. Software Engineer

Bundesamt für Migration und Flüchtlinge (Öffentlicher Sektor) | 10k Mitarbeiter
12/2021 - 05/2022 (6 Monate)

Einblick

Accessible IT Systems for Asylum & Migration Data



Aufgaben

- Entwarf und entwickelte responsive, nutzerzentrierte Frontend-Lösungen mit Angular unter Einhaltung von Best Practices im responsiven Webdesign und Barrierefreiheit (WCAG 2.1)
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams, einschließlich Produktmanagern, zur Analyse von Geschäftsanforderungen, Verständnis von Nutzerbedürfnissen und Implementierung skalierbarer Webanwendungsstrukturen
- Entwickelte und pflegte anpassbare Softwarekomponenten mit TypeScript, Node.js und Styled Components unter Sicherstellung hoher Codequalität durch Code-Reviews und testgetriebene Entwicklung
- Erstellte und dokumentierte User Stories, Ergebnisse und Entwicklungssprozesse, präsentierte Updates in Scrum-Meetings und förderte den Wissensaustausch im Team
- Wendete komponentengetriebene Entwicklung und Usability-Prinzipien zum Bau von Single-Page-Applications (SPAs) an und integrierte Technologien wie GraphQL, Git und Bitbucket

Kompetenzen

- Adobe XD
- Usability
- User Stories
- Angular
- TypeScript
- Accessibility (WCAG)
- Bitbucket
- Component Driven Development
- Confluence
- Git
- Responsive Webdesign
- Single Page Application (SPA)
- Styled Components
- JavaScript
- CSS3
- HTML5
- Test Driven Development
- Unit Tests
- Automated Testing
- Scrum

Kontakt

hi@alexfriedl.com
+49 157 581 508 46
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

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

[Case Study ansehen —](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

Entwicklung

Sr. Frontend Developer

Arsmedium (Werbedienstleistungen) | 80 Mitarbeiter
07/2021 - 10/2021 (4 Monate)

Aufgaben

- Beitrag zur Entwicklung von Smart-Content-Funneling-Anwendungen mit Vue.js
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Verbesserung des Content-Funneling-Systems unter Sicherstellung effektiver Content-Auslieferung und Datenanalyse
- Verfeinerung und Optimierung von Vue.js-Komponenten zur Verbesserung der Anwendungsperformance und Sicherstellung der Kompatibilität mit modernen Web-Standards

Kompetenzen

Vue.js Design System Frontend Development Component Design
Web Optimization

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

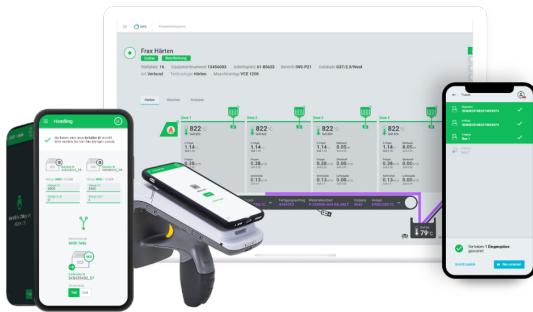
E R F A H R U N G

Lead UX/UI Designer and Product Owner

Schaeffler AG (Automotive) | 120k Mitarbeiter
05/2017 - 11/2020 (3 Jahre, 7 Monate)

Einblick

Digital Production System Headquarters



Aufgaben

- Verantwortete die End-to-End UX-Strategie und den Produktentwicklungsprozess unter Nutzung von Human-Centered Design (HCD) Prinzipien zur Sicherstellung nutzerzentrierter und effizienter Produktionssysteme für Schaefflers Industrie 4.0 Initiative
- Leitete das funktionsübergreifende Scrum-Team als Deputy Product Owner, verwaltete Backlog-Priorisierung, Sprint-Planung und Aufgabenverteilung zur termingerechten Lieferung kritischer Projektmeilensteine
- Führte umfassende Nutzerforschung durch Vor-Ort-Beobachtungen, interdisziplinäre Workshops und Stakeholder-Interviews durch und trieb erkenntnisbasierte Designscheidungen voran, die Nutzerzufriedenheit und Aufgabeneffizienz verbesserten
- Verantwortete die Erstellung von Wireframes, Prototypen und interaktiven Designlösungen unter Einsatz von Rapid Prototyping und iterativen Feedback-Schleifen zur Abstimmung mit Nutzerbedürfnissen und Stakeholder-Anforderungen
- Leitete Usability-Testing-Sessions, einschließlich 5-Sekunden-Tests und Coffee-Tests, zur Validierung und Verfeinerung der User Experience mit Verbesserung der Aufgabenabschlussraten und Reduzierung von Nutzerniktionen
- Trug zur Entwicklung eines skalierbaren Design-Systems mit Angular, SCSS und TypeScript bei, einschließlich wiederverwendbarer Komponenten und Design-Patterns, um Konsistenz und Effizienz über mehrere Produkte und Plattformen sicherzustellen

Kompetenzen

Angular

TypeScript

User Research

Design Thinking



Design & Dev



Kontakt

hi@alexfriedl.com
+49 157 581 508 46
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

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

Automated Testing

Usability Testing

Usability Evaluation

Contextual Inquiry

Information Architecture

User Centered Design

Human Centered Design

HCD ISO 9241-210

[Case Study ansehen —](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

Entwicklung



Sr. Frontend Developer

Amazon & LBB (Bankwesen) | 1.5m Mitarbeiter
11/2019 - 01/2020 (3 Monate)

Aufgaben

- Beitrag zur Entwicklung eines Online-Banking-Services mit Angular und AWS
- Entwickelte skalierbare und wiederverwendbare Komponenten mit Angular für Online-Banking-Benutzeroberflächen
- Verbesserte Anwendungsperformance und -sicherheit in Übereinstimmung mit Bankenbranchenstandards und AWS Best Practices

Kompetenzen

Angular AWS Banking Systems Frontend Development
Secure Coding

Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

Software Engineer (Frontend)

Arsmedium (E-Commerce) | 80 Mitarbeiter
05/2015 - 09/2017 (2 Jahre, 5 Monate)

Entwicklung



Aufgaben

- Entwickelte und pflegte E-Commerce-Frontend-Lösungen mit Fokus auf Barrierefreiheit und User Experience
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Implementierung responsiver Web-Designs
- Wendete Barrierefreiheitsstandards (WCAG 2.1) zur Sicherstellung inklusiver Nutzererfahrungen an

Kompetenzen

Accessibility (WCAG 2.1)

Chromatic

Confluence

CSS3

Git

Github

Kontakt

hi@alexfriedl.com

+49 157 581 508 46

Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung

Workshops

User Research

User Interface Design

Interaction Design

Usability Testing & Evaluation

Frontend-Entwicklung

Backend-Entwicklung

CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Git-
lab, Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com

[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt

E R F A H R U N G

UX/UI Engineer

Schuster Werbeagentur (Werbedienstleistungen) | 10 Mitarbeiter
06/2013 - 05/2015 (2 Jahre)

Aufgaben

- Entwarf und entwickelte Web-Lösungen mit Joomla und Typo3
- Erstellte responsive Websites für Kunden unter Sicherstellung von Cross-Browser-Kompatibilität und mobiler Responsivität
- Zusammenarbeit mit Design-Teams zur Erstellung ansprechender visueller Konzepte und interaktiver Erlebnisse für Web-Plattformen

Kompetenzen

Joomla

Typo3

Responsive Web Design

Cross-Browser Compatibility

Web Development

Design & Dev



Kontakt

hi@alexfriedl.com
[+49 157 581 508 46](tel:+4915758150846)
Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung
Workshops
User Research
User Interface Design
Interaction Design
Usability Testing & Evaluation
Frontend-Entwicklung
Backend-Entwicklung
CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Git-
lab, Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

Bachelor of Science - Lehramt (Informatik)

FAU Erlangen-Nürnberg (Bildung)

10/2011 - 09/2013 (2 Jahre)

Entwicklung

Aufgaben

- Studierte Informatik mit Schwerpunkt auf Lehrmethodik und Didaktik
- Absolvierte Kurse in Softwareentwicklung, Algorithmen und Datenstrukturen

Kompetenzen

Computer Science

Didactics

Software Engineering

Algorithms

Kontakt

hi@alexfriedl.com

+49 157 581 508 46

Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung

Workshops

User Research

User Interface Design

Interaction Design

Usability Testing & Evaluation

Frontend-Entwicklung

Backend-Entwicklung

CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

www.alexfriedl.com
[LinkedIn](#)

Alexander Friedl

UX Professional und Software Architekt



E R F A H R U N G

Mediengestalter Digital- und Print (Ausbildung)

Drow GmbH (Medien) | 20 Mitarbeiter

09/2009 - 08/2011 (2 Jahre)

Design

Aufgaben

- Abschluss der Berufsausbildung zum Mediengestalter Digital- und Print
- Erstellte visuelle Designs für Print- und Digitalmedien
- Erlernte Grundlagen der Typografie, des Layouts und der Farbtheorie

Kompetenzen

Graphic Design

Typography

Print Design

Digital Media

Adobe Creative Suite

Kontakt

hi@alexfriedl.com

+49 157 581 508 46

Preißlerstraße 7e,
90429 Nürnberg

Leistungen

UX Beratung

Workshops

User Research

User Interface Design

Interaction Design

Usability Testing & Evaluation

Frontend-Entwicklung

Backend-Entwicklung

CI/CD und DevOps

Design Tools

Figma, Sketch, Invision,
Zeplin, Miro, Axure, Adobe

Technologien

TypeScript, Node.js, Next.js,
React.js, Angular, Vue.js, Jest,
HTML, CSS, Tailwind, WCAG,
Accessibility, RWD, Material
Design, Storybook, MongoDB,
MUI, Azure, AWS, Gitlab,
Git, Jenkins, JavaScript,
Github

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

Social

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