#### **STECKBRIEF**

Senior Frontend Architekt, mit 5+ Jahre Berufserfahrung in Festanstellung, v.a. im Agenturumfeld. Freiberufler seit 2018.

Fokusbereiche:

- Frontend-Architekturen und -Frameworks
- User Centric Application Design
- · Getting Things Done

Geboren: 14.10.1983, Fulda, Deutschland

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher)

#### REFERENZEN

2018 - 2019 **jambit GmbH, München** · Senior Software Architect (extern)

Kunde: Süddeutscher Automobilhersteller · Projekt: AOD / AMD 2018-2019

Weiterentwicklung eines Angular Frameworks - Erweiterung und Neuentwicklung div. Libraries auf Angularbasis - Featureentwicklung und -erweiterungen für laufende Angular-Anwendung - Koordination und Übernahme eines Living Styleguides auf Angularbasis - Erweiterung div. Java / Spring-basierter BFF Anwendungen (Basis: Spring Webflux) - Schreiben von Unit, Integrations und E2E Tests in JavaScript und Java - Refactoring eines E2E Test Frameworks auf Basis von Protractor - Erweiterung und Neustrukturierung von CICD Pipelines + Libraries - Entwicklung und Erweiterung von Build und Releaseprozessen mit Jenkins - Deployments und Wartung einer AWS Infrastruktur mit Cloudfoundry

Beratung und Support nach Team-Restrukturierung - Abstimmung und Support f. Featureteams - Support, Leitung und Onboarding neuer Projektmitglieder - Aktive Mitarbeit im Projektteam

Task und Sprintplanung - Koordination mit fachlichen und technischen Ansprechpartnern - Koordination und Abstimmung architetektonischer Erweiterungen mit Architekturboard - Ansprechpartner für UX- und Designfragen

2013 - 2018 SinnerSchrader, München · (Senior) Product Engineer

Konzeption und Implementierung von Anwendungsarchitekturen für Webapplikationen - Implementierung von Produktfeatures mit Javascript, HTML und CSS - produktiv eingesetzte Frameworks: Angular, AngularJS, React - Konzeption und Implementierung von Build, Release und Deployment Prozessen mit Webpack, Gitlab und Jenkins - Produktiv Releases und Deployments - Entwicklung von Tools und Skripten in Node.js

Frontend-Lead für kleine Projektteams - Einarbeitung und Mentoring neuer Mitarbeiter - Unterstützung und Coaching von junior und intermediate Entwicklern

Task und Sprintplanung - Koordination mit fachlichen, technischen und kreativen Ansprechpartnern

### Projekte (Auszug)

Kunde: Audi Business Innovation GmbH · Projekt: UI Components · 2018

Planung und Entwicklung eines Living Styleguides f. Angularkomponenten auf Basis eines bestehenden React-basiertern Styleguides - Erweiterung eines React-Styleguides um Angular Support - Architektur eines Frontendframeworks mit Theming + Whitelabel Support - Featureentwicklung von Frontendkomponenten mit Angular und (S)CSS - Task und Sprintplanung - Koordination mit fachlichen, technischen und kreativen Ansprechpartnern

Kunde: Allianz · Projekt: Mylnvest · 2017 - 2018

Frontend-Lead in der Entwicklung einer interaktiven und vollresponsiven Anwendung auf Basis Angular - Umsetzung von Produktfeatures - Konzeption und Implementierung eines Datenlayers mit NgRx - Integration von RESTful Webservices - Konzeption und Entwicklung einer individuellen Chart-Library mit d3.js - Release and Deployments mit AWS + Jenkins - Testplanung, Konzeption und Implementierung von E2E Tests mit Jasmine und Protractor

### **KONTAKT**

- München
- Email schreiben
- github.com/chunksnbits
- in linkedin.com/in/daniel-eißing

#### **TECHNOLOGIEN + SKILLS**

- ■ Typescript
- Javascript
- ■ HTML|CSS
- ■ Angular
- ReactiveX | NgRx | Re...
- ■ Testing | Karma | Jes...
- ■ React
- ■ Progressive Web Apps
- SCSS
- ■ d3.js
- Git
- Webpack | NPM Scri...
- CICD | Jenkins | Gith...
- Living Styleguides | P...
- ■ NodeJS
- Java | Spring | WebFl...
- □ □ □ Cloud Infrastruktur | ...
- ■ AWS Serverless
- Datenbanken | Graph...
- Scrum
- UX+Design Tools | Sk...
- Developer Communit...
- Coaching | Junior De...

#### Kunde: Allianz · Projekt: HVB Komponenten · 2017

Implementierung von interaktiven und vollresponsiven Interface Komponenten mit Angular - Umsetzung von individuellen Chart Komponenten - Abstimmung und Konzeption von Build und Release Prozessen - Abstimmung mit fachl. und techn. Anwenden

#### Kunde: BMW · Projekt: eRetail · 2014 - 2017

Frontend Lead in der Entwicklung bzw. Weiterentwicklung diverser vollresponsiver AngularJS Anwendung und MVPs - Konzeption und Planung einer Anwendungsarchitektur - Feature und Modulentwicklung in AngularJS - Erweiterung und Integration einer bestehenden Chat-Anwendung in Kundenwebsite - Erweiterung von Build und Releaseprozessen mit Grunt, Webpack, Jenkins und Gitlabs

Frontend-Lead eines Projektteams - Einarbeitung und Mentoring neuer Mitarbeiter - Unterstützung und Coaching von junior und intermediate Entwicklern

Task und Sprintplanung - Koordination mit fachlichen, technischen und kreativen Ansprechpartnern - Koordination technischer Anforderungen mit Kunden - Übergabe und Architekturtransfer an Projektpartner

#### Kunde: BMW · Partner: QAWare · Projekt: Connected Drive · 2015 - 2016

Entwicklung von Produktfeatures für vollresponsive Webanwendung mit AngularJS (Typescript) - Beratung und Unterstützung im Aufbau der Anwendungsarchitektur - Quality Assurance der Designumsetzung

#### Kunde: Allianz · Project: Patttern library · 2014 - 2015

Konzeption und Implementierung einer Komponentenlibrary mit Javascript, HTML und CSS - Komponenten und Featureimplementierung - Buildmigration von Grunt zu Webpack - Abstimmung mit fachl. und techn. Anwendern

### Kunde: eplus smartkauf · Projekt: Proof of Concept «tarifs» · 2014

Implementierung eines Proof of Concepts für die Integrierung von Mobilfunk Tarifen in ein bestehendes Hybris Shop System - Entwicklung von Produktfeatures mit HTML, CSS und Javascript - Integration mit Hybris Backend - Projektstandorte: Düsseldorf und Hamburg

#### 2013 TomTec Imaging Systems GmbH, München · Software Developer

Umsetzung von Produktfeatures einer Reporting Anwendung mit Java (Wicket) und JavaScript - Redesign und Erweiterung eines E2E Test Frameworks auf Basis von Ruby und Selenium - Umsetzung von Produktfeatures, Unit und Integrationstests in C++

### **AUSBILDUNG**

# 2013 **Universiät Koblenz/Landau** Studiengang Computervisualistik

Abschluss Diplom Informatik - Schwerpunkte: Computergrafik, Interface Design, Kunst - Hilfswissenschaftler am Institut für Web Science mit Schwerpunkt: Semantic Web

#### Abschluss

Diplom Informatik

# Auszeichnungen

Young Talent Award 2011 der Knowledge Management Working Group Karlsruhe.

## Publikationen / Aufsätze (Auszug)

Scherp, Eißing, Staab - Analysis and comparison of models for individual and organisational knowledge work - Aufsatz - Tagungsband der MKWI 2012 P

Scherp, Eißing, Saathoff - A Method for Integrating Multimedia Metadata Standards and Metadata Formats with the Multimedia Metadata Ontology - Aufsatz - Int. J. Semantic Computing 2012 ■

Scherp, Eißing, Staab - strukt - A Pattern System for Integrating Individual and Organizational Knowledge Work. - Konferenzbeitrag - The Semantic Web - ISWC 2011

#### **BRIEF**

Senior frontend architect with 5+ years of experience in working frontend projects, most of that in an agency setting. Freelances since 2018.

Focus areas:

- · Frontend architectures and frameworks
- User centric application design
- · Getting things done

Birthdate: 1983/10/14, Fulda, Germany Languages: German (native), English (fluent)

#### **WORK EXPERIENCE**

2018 - 2019 **jambit GmbH, Munich** · Senior Software Architect (extern)

extension development and migrations for an existing angular frameworks - setup and extension of various frontend libraries - feature development for an existing Angular application - coordination after hand-over of a living styleguide from 3rd party - extension and feature development for multiple Java BFF applications (Spring, Spring WebFlux) - unit, integration and E2E testing in JavaScript and Java - refactoring of an existing E2E test framework based on Protractor - extension and refactoring of CICD libraries and pipelines - extension and development of build and release processes

Customer: Southern german car manufacturer · Project: AOD / AMD 2018-2019

with Jenkins - deployments and maintenance within an AWS infrastructure with Cloudfoundry

support for team-restructuring - coordination and support for external feature teams - support, coordination and onboarding of new team members - active participation in team environment

 $task + sprint\ planing -\ coordination\ with\ business\ and\ technical\ stakeholders -\ coordination\ of\ architectural\ decision\ with\ architecture\ board -\ consultant\ for\ UX\ +\ design\ topics$ 

# 2013 - 2018 SinnerSchrader, Munich · (Senior) Product Engineer

development of application architectures - implementation + maintenance of web + single-page applications - feature implementation in JavaScript, HTML + CSS - frameworks supported for production: Angular, AngularJS, React - setup of frontend build + release processes in Grunt, Gulp + Webpack - production releases + deployments - custom tool + script development in nodejs

frontend lead for small project teams -  $\,$  onboarding + support for new colleagues -  $\,$  support +  $\,$  development of junior and midlevel developers

task + sprint planing - coordination with business, technical + creative stakeholders - working onsite with customer, other feature teams in Munich, Hamburg and Düsseldorf

### Projects (excerpt)

Customer: Audi Business Innovation GmbH  $\cdot$  Project: UI Components  $\cdot$  2018

setup, extension and development of a Living Styleguides for angular, based on an existing React based Styleguide - setup and coordination of theming + whitelabel architecture - feature development of components with Angular + (S)CSS - task und sprint planing - coordination with business, technical and creative stakeholders

Customer: Allianz · Project: MyInvest · 2017 - 2018

frontend lead for Angular application - feature development in Angular - setup + implementation of data layer using ngrx - integration with RESTful webservices - implementation of custom charting library with d3.js - release and deployment setup with AWS + Jenkins - setup + customization of E2E tests using Protractor - E2E test planing + implementation

Customer: Allianz · Project: HVB Komponenten · 2017

#### CONTACT

- Munich
- Contact me
- github.com/chunksnbits
- in linkedin.com/in/daniel-eißing

#### **TECHNOLOGIES + SKILLS**

- ■ Typescript
- Javascript
- ■ HTML|CSS
- ■ Angular
- ReactiveX | NgRx | Re...
- ■ Testing | Karma | Jes...
- ■ React
- ■ Progressive Web Apps
- scss
- ■ d3.js
- Git
- Webpack | NPM Scri...
- CICD | Jenkins | Gith...
- Living Styleguides | P...
- ■ NodeJS
- Java | Spring | WebFl...
- □ □ □ Cloud Infastructure | ...
- ■ AWS Serverless
- □ □ □ Databases | GraphQL...
- Scrum
- UX+Design Tools | Sk...
- Developer Communit...
- Coaching | Junior De...

implementation of custom, fully-responsive interface components with Angular - technical design + implementation of custom chart components - coordination with business, technical + creative stakeholders

### Customer: BMW · Project: eRetail · 2014 - 2017

frontend lead for development of multiple fully responsive AngularJS applications and MVPs - design + implementation of application architecture - feature development in AngularJS - implementation of product features + bugfixing for React application - implementation of fully responsive + provider independent chat application w/ drag + drop functionality - integration of chat multiple chat providers and integration in customer websites in different markets - setup and maintenace for build, release + deployment processes

frontend lead for small development teams - onboarding and mentoring of new team members - coaching for junior und intermediate developers

task und sprint planing - coordination with business, technical and creatives stakeholders - coordination of technical requirements - knowledge and architecture transfer to 3rd party providers

#### Customer: BMW · Partner: QAWare · Project: Connected Drive · 2015 - 2016

Feature development in fully responsive Typescript-based AngularJS application - setup + support of frontend architecture - tool development in JavaScript - coordination with customer and external design agency - work on premise (Munich)

#### Customer: Allianz · Project: Patttern library · 2014 - 2015

Planing and implementation of architecture for component based styleguide in VanillaJS + jQuery - component + feature implementation in JavaScript - build setup in Grunt - build migration to Webpack - coordination with technical + creative stakeholders - support + bugfixing

### Customer: eplus smartkauf · Project: Proof of Concept «tarifs» · 2014

Implementation of proof of concept for tarif integration into existing Hybris shop - integration into Java backend application - coordination with Hybris feature team - project locations: Düsseldorf + Hamburg

# 2013 **TomTec Imaging Systems GmbH, Munich** · Software Developer

Feature implementation for reporting application in Java and JavaScript - unit, integration and E2E testing in Java - redesign and extension of Selenium based E2E testing framework in Ruby - feature implementation for C++ data conversion utility - unit and integration testing in C++

#### **EDUCATION**

### 2013 University of Koblenz/Landau Studies of Computervisualistik

Studies in computer science, with focus areas: computergraphics, interface design and arts - student assistant for the Institute for Web Science - division: Semantic Web

#### Degree

Diplom Informatik

### Awards

Young Talent Award 2011 Knowledge Management Working Group Karlsruhe.

# Publications (excerpt)

Scherp, Eißing, Staab - Analysis and comparison of models for individual and organisational knowledge work - Aufsatz - Tagungsband der MKWI 2012 ■

Scherp, Eißing, Staab - strukt - A Pattern System for Integrating Individual and Organizational Knowledge Work. - Konferenzbeitrag - The Semantic Web - ISWC 2011 🗵