

# Jan Schwarz

## Frontend- Entwickler und Scrum Master

### Persönliches Profil



Schulabschluss: Fachhochschulreife

Ausbildungsabschluss: Fachinformatiker für  
Anwendungsentwicklung

Projekterfahrung: seit 2019

Derzeitige Tätigkeit: Frontend-Entwickler,  
Scrum Master

### Fähigkeiten



- Scrum Master
- Scrum Developer
- Copywriter
- Content Writer

### Programmiersprachen

- HTML5
- CSS3/SASS/LESS
- JavaScript
- React Redux/  
Redux-Saga
- TypeScript
- Node.js
- React

### Handwerkszeug

- Scrum
- October CMS
- Atlassian Stack
- Material-UI
- Docker
- Git
- PHP-Storm
- VS Code
- Ubuntu

### Projekte auf Folgeseite



### Persönliche Daten



Name: Jan Schwarz

Geburtstag: 17.09.1992

Deutsch



Englisch



### Auszeichnungen



## Projektbeschreibung



Entwicklung eines Portals zur Verwaltung von Tickets innerhalb eines Callcenters bei eingehenden Mails oder Anrufen. Das Backend besteht hierbei aus einer Microservices Struktur, um eine hohe Wartbarkeit und Erweiterbarkeit zu gewährleisten. Diese wird in auf Symfony basierenden APIs umgesetzt, welche sich um die Verwaltung und Bereitstellung der entsprechenden Daten an das Frontend kümmert. Das Frontend basiert auf einer React Anwendung und verwendet unter anderem React Redux(-Saga) für State Management und React Router DOM für das Routing.

## Technologien



- JavaScript/TypeScript
- React
- React Redux/Redux-Saga
- Material-UI
- HTML5 / CSS3
- Rest-Schnittstellen

## Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 1 Jahr (fortlaufend)

Das Team bestand aus:

- 2 Frontend-Entwickler
- 2 Backend-Entwickler

## Aufgabenbereich



- Konzeption und Entwicklung des UI/UX Workflow
- Frontend Entwicklung in TypeScript
- Projektorganisation mithilfe von Atlassian Stack

## Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 1-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.

## Projektbeschreibung



Kooperation mit dem Gesundheitsamts des Main-Kinzig-Kreis. Die Idee einer „Zentralen Informationsplattform für Mitarbeiter der Kontaktnachverfolgung“ wurde umgesetzt.

Ziel: Informationen aus verschiedenen Quellen (unter anderem der RKI Software „Survnet“) zur Bekämpfung der Pandemie, gebündelt an einem Ort für Mitarbeiter des Gesundheitsamtes abrufbar zu machen, um Flexibilität im Personalmanagement zu schaffen.

Da es sich um hochsensitive Daten der Mitbürger handelt (Krankheitsverlauf, Ausbruchsgeschehen, Vorerkrankungen, etc.), wurde alles innerhalb der IT-Infrastruktur des Gesundheitsamtes gehosted/betrieben.

## Technologien



### Backend

- Symfony 5
- Docker
- Atlassian Stack
- Microsoft SQL Server
- InfluxDB
- SurvNet

### Frontend

- JavaScript/TypeScript
- React
- React Redux/Redux-Saga
- Material-UI
- HTML5 / CSS3

## Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 7 Monate

Das Team bestand aus:

1 Frontend-Entwickler, 1 Backend-Entwickler

## Aufgabenbereich



- Frontend Entwicklung

## Workflow



giles Projektmanagement nach Scrum. 2-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.

# 2020 | Anwendung zur Überwachung serverseitiger Infrastruktur

## Projektbeschreibung



Entwicklung einer Anwendung zur Überwachung serverseitiger Infrastruktur einer mobilen App.

Bestandteile waren:

- Collector: Sammeln der Daten und Senden an den Aggregator
- Aggregator: Verarbeitung und Speicherung der Daten
- Alerter: Meldungen für kritische Werte an Instant Messaging Dienst

## Technologien



- JavaScript
- Node.js
- Express

## Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 1,5 Monate

Das Team bestand aus einer Person.

## Aufgabenbereich

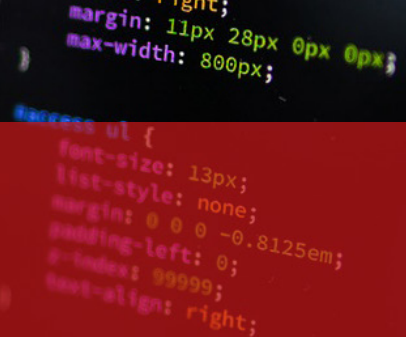


- Konzeption und Entwicklung der Datenbank- und Anwendungsstruktur
- Frontend und Backend Entwicklung in JavaScript / Node.js
- Projektorganisation mithilfe von Atlassian Stack

## Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 1-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.



## Projektbeschreibung



Entwicklung einer mobilen App in React, Symfony und GraphQL.

## Technologien



- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- React
- Symfony
- GraphQL

## Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 2 Monate

Das Team bestand aus:

- 3 Frontend-/Backend-Entwickler
- 1 Grafikerin
- 1 Scrum Master

## Aufgabenbereich



- Scrum Master
- Projektorganisation mithilfe des Atlassian Stack
- Copywriting / Verfassen von Texten für Website der App

## Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 2-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.

# 2020 | Dynamische Website für Automobilhändler

## Projektbeschreibung



Entwicklung einer dynamischen Website für einen Automobilhändler.

## Technologien



- HTML5
- CSS3/LESS
- JavaScript
- October CMS

## Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 6 Monate  
Das Team bestand aus einer Person.

## Aufgabenbereich



- Entwicklung der Struktur / Partials in HTML5
- Entwicklung des Designs in CSS3/LESS
- Entwicklung von Business Logik in JavaScript
- Konfiguration und Entwicklung in October CMS
- Projektorganisation mithilfe des Atlassian Stack

## Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 2-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden.

# Jan Schwarz

## Weitere Projekte

---

### **2019 | Statische Website für Band (Musik)**

Entwicklung einer statischen Website für die Band „Alien Politics“.

(siehe [alienpolitics.de](http://alienpolitics.de))

**Aufgaben:** Entwicklung in HTML5/CSS3, Erstellen von Grafiken im Pixel-Art Stil, Copywriting / Verfassen von Texten

### **2019 | Dynamische Website für Maschinenbauunternehmen**

Entwicklung einer dynamischen Webseite mit WordPress für ein Maschinenbauunternehmen

**Aufgaben:** Entwicklung in HTML5/CSS3, Copywriting / Verfassen von Texten

### **2019 | Dynamische Website für Autor**

Entwicklung einer dynamischen Webseite mit WordPress für einen Autor

**Aufgaben:** Entwicklung in HTML5/CSS3, Copywriting / Verfassen von Texten