



# Daniel Toby Kreiger

Senior Software-Entwickler



dankreiger@gmail.com



+49 157 3028 6280



Berlin, Germany



dankreiger.com



linkedin.com/in/dankreiger



github.com/dankreiger



stackoverflow.com/users/3922099/dan-kreiger



medium.com/@dankreiger

## KOMPETENZEN

JavaScript

TypeScript

React

React Native

Functional Programming

Angular

Redux

NodeJS

HTML5/CSS3

Jest

AWS

Webpack

Google Cloud

Ruby (Mitwirkender)

Ruby on Rails

Git

Bash/Shell

SQL

Agile

Scrum

Jira

Kubernetes

Cypress

NextJS

Remix

## BERUFSERFAHRUNG

### Senior Software Entwickler (Frontend)

#### Gigs GmbH

02/2023 - 07/2023

Berlin (Remote)

Gigs ist der einfachste Weg, drahtlose Abonnements für Smartphones und Wearables anzubieten.

#### Achievements/Tasks

- Implementierte Sentry Issue Tracking und Replay-Videos, indem sie mit Slack-Benachrichtigungen integriert wurden, um das Team über eingehende Probleme, Fehler oder Leistungsregressionen zu informieren.
- Zusammenarbeit bei der Gestaltung und Implementierung einer neuen Funktion unter Verwendung des NX Monorepos, die es Kunden ermöglicht, Telefonpläne über das kundenorientierte Portal oder das Admin-Dashboard in diesen NextJS-Anwendungen zu aktualisieren.
- Entwickelte Funktionen, mit denen Kunden Daten zu ihren bestehenden Plänen hinzufügen können.
- Unterstützung bei der Implementierung einer neuen öffentlich zugänglichen Website unter Verwendung des NextJS-App-Routers mit React Server Components.
- Leitete eine Spike-Untersuchung zur Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie von API-Endpunkten für kommende Funktionen.
- Einführung des Sanity Content Management Systems (CMS) in die kundenorientierte Anwendung, um schnelle und dynamische Inhaltsaktualisierungen zu ermöglichen.
- Migration der bestehenden Infrastruktur auf die Google Cloud Plattform (GCP) unter Verwendung von Terraform.
- Verbesserung der Gesundheit und Zuverlässigkeit der Analysen in der kundenorientierten App.
- Stärkung der Robustheit von Unit-Tests (Jest), Integrations-Tests (React Testing Library + MSW) und E2E-Tests (Cypress).
- Einführung von E2E-Tests in die Admin-Anwendung.

### Leitender Software-Ingenieur

#### Utopia Music AG

10/2022 - 12/2022

Berlin (remote)

Utopia nutzt Daten und Applikationen, um sicherzustellen, dass Musiker fair bezahlt werden.

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Erstellung von detaillierten End-to-End C4-Architekturdiagrammen und RFCs zur Planung einer neuen Verwaltungsanwendung
- Zusammenarbeit mit Designern, dem Produkt- und dem Frontend-Engineering-Team beim Aufbau einer React-Komponentenbibliothek
- Einsatz von Remix.run zur Erstellung einer hochperformanten SSR React Kundenanwendung
- Implementierung von Code Coverage und Web Accessibility Checks in die CI-Pipeline
- Eine Suchfunktion + Drag & Drop-Funktion hinzugefügt, die es Administratoren ermöglicht, eine Liste von Künstlern, Unternehmen und Personen aus der Musikindustrie zu erstellen und zu kuratieren, die dann den Endbenutzern angezeigt wird.

Kontakt: Adam Watson - adam@adamlwatson.com

## SPRACH- KENNTNISSE

English



German



Spanish



## INTERESSEN

Musik

Laufen

Sozioökonomische  
Theorie

## BERUFSERFAHRUNG

### Leitender Software-Ingenieur

#### Zapp

12/2021 - 09/2022

Berlin (remote)

Zapp ermöglicht es Benutzern, Lebensmittel und Haushaltsutensilien 24/7 zu bestellen und in 20 Minuten liefern zu lassen.

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Die Funktionalität ermöglicht es Benutzern, vergangene Bestellungen in der mobilen App erneut zu bestellen.
- Monorepo erstellt, um gemeinsame Konfigurationen zw. Frontend- /Backend-Apps zu speichern.
- Unterstützung bei der Einrichtung von e2e-Tests in den mobilen Apps mit Detox.
- Einrichtung von Frontend-Cache auf Google-Adressen, wodurch die Google Maps Api-Rechnung reduziert wurde.
- Aufbau eines Zustandsautomaten zur Bearbeitung komplexer Umfragen zur Rückmeldung nach der Lieferung/vorherigen Bestellung.

### Senior Frontend Entwickler

#### heycar - Mobility Trader GmbH [↗](#)

10/2019 - 11/2021

Berlin

Heycar ermöglicht es Kunden in ganz Deutschland, hochwertige Gebrauchtwagen zu kaufen.

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Verschiebung des Portals für Autohändler in ein separates Micro-Frontend.
- Entwickelte Dashboard-Analysen für Autohändler, die Redux-Saga für den Datenfluss und Canvas für IE-kompatible Datenvisualisierungen verwenden.
- Hilfe bei der Erstellung und Pflege einer Komponentenbibliothek für heycar mit React Storybook.
- Vereinfachte benutzerdefinierte SSR-Konfiguration in der Web-App von heycar.
- Implementierung von Redux-Caching- und Cache-Invalidierungsstrategien für verschiedene UI-Filter und -Funktionen. Dadurch wurde die UX beschleunigt und die Notwendigkeit von wiederholten API-Anfragen entfiel.
- Implementierte wiederverwendbare API-Aufrufe, die unnötige in-flight AJAX-ANFORDERUNGEN abbrechen.
- Implementierte wiederverwendbare React Hooks / Redux Sagas zur Verzögerung von Ladeanzeigen zur Verbesserung der UX.
- Erstellte eine neue Benutzeroberfläche, um die Einführung von heycar zu einem neuen Leads-Berichtspreismodell zu unterstützen.
- Überarbeitung des Portals für Autohändler, um kundenseitiges Rendering mit Routing von AWS Lambda und Assets von AWS S3 und Cloudfront zu verwenden. Einrichtung von Infrastrukturimplementierungen und -änderungen mit Terraform.
- Umstellung der Styling-Strategie der Haupt-Webanwendung auf die Verwendung von Themen, was ein zukünftiges Rebrandings erleichtert.

# BERUFSERFAHRUNG

## Frontend-Entwickler

### OSK Berlin GmbH

06/2017 - 09/2019

Berlin

OSK Berlin entwickelt Websites, Apps und andere Tools für multinationale Konzerne und kleine Unternehmen gleichermaßen

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Neuaufbau der Medienportalseite für einen großen internationalen Kunden mit Angular 4 - 8.
- Integrierte erweiterte automatische Vervollständigung der Suchfunktionalität in das Medienportal mithilfe von RxJS für Frontend-Optimierungen und elastische Suche im Backend
- Mehr als verdreifacht Medienportal Google PageSpeed Insights Ergebnis in weniger als 3 Monaten.
- Erstellte eine Datenerfassung und einen Produktfinder mit React/Redux in weniger als 3 Wochen.
- Entwickelte gekoppelte und entkoppelte Drupal-basierte Websites.
- Baute wiederverwendbare UI und Website-Komponenten für verschiedene große internationale Kunden.
- Baute wiederverwendbare UI und Website-Komponenten für verschiedene große internationale Kunden.
- Erstellte und pflegte andere Websites / hybride iOS + Android-Apps.

## Software-Entwickler

### Jovoto GmbH [↗](#)

11/2016 - 05/2017

Berlin

Jovoto bietet eine Crowdsourcing-Plattform, die Unternehmen mit kreativen Personen auf der ganzen Welt verbindet

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Das Frontend der Anwendung wurde mit React/Redux neu erstellt.
- Testing und Implementierung von Funktionen mit Ruby on Rails

## Frontend-Entwickler

### GoVios GmbH [↗](#)

09/2016 - 11/2016

Hamburg

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Entwickelte Benutzeroberfläche und Gesamtanwendungen, die Lösungen für die Kreuzfahrtschiffindustrie bieten
- Erstellung wiederverwendbarer React-Komponenten für die Plattform
- Integrierte Frontend-Funktionen mit React und Redux

## Software-Entwickler

### Cloud Logistics [↗](#)

03/2015 - 05/2016

West Palm Beach, FL

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Schrieb Software und entwickelte RoR-basierte Anwendungen, die Cloud-basierte Logistiklösungen bieten.
- Erstellte die Marketing-Website von Grund auf mit Ruby on Rails.

## Musikpädagoge

### Freiberuflich/Privatschulen

05/1999 - 02/2015

New York, NY und Berlin

#### Leistungen/Zuständigkeiten

- Klavier-/Gitarrenunterricht in Englisch und Deutsch für Privatpersonen und an Musikschulen in NYC/Berlin.

## BERUFSERFAHRUNG

---

### Manager, Keyboarder/Pianist

#### Quintus und Mook

09/2003 - 09/2014

New York, NY

##### Leistungen/Zuständigkeiten

- Mitglied von zwei New Yorker Bands
- Vermarktete und buchte Touren in ganz Nordamerika
- Verhandlung und Unterzeichnung von Deals mit Columbia and Atlantic (Downtown) Records
- Mit Rusted Root auf Tournee und Aufnahme eines Albums mit Levon Helm
- Auftritte in großen Spielstätten (z. B. Nokia Theatre) für mehr als 8.000 Zuschauer

### Börsendatenanalyst

#### INWISO

01/2013 - 09/2014

Berlin

Durchführung von Datenanalysen zu deutschen DAX-, MDAX- und TecDAX-Unternehmen, um Kunden zu helfen, ihre Investitionsrenditen zu verbessern

##### Leistungen/Zuständigkeiten

- Durchführung von Datenanalysen zu deutschen DAX-, MDAX- und TecDAX-Unternehmen, um Kunden zu helfen, ihre Investitionsrenditen zu verbessern

### Dean's Assistant/Marketing Associate

#### Touro College Berlin

09/2011 - 03/2014

Berlin

##### Leistungen/Zuständigkeiten

- Erforschung des europäischen Hochschulmarktes und Umsetzung von Strategien für die Rekrutierung von Studierenden

### Toningenieur/Produzent

#### Nomadic Wax

03/2011 - 09/2012

New York, NY

##### Leistungen/Zuständigkeiten

- Mischte und produzierte internationale Hip-Hop-Musik mit Schwerpunkt auf der Sensibilisierung für globale Themen, insbesondere in Afrika und im Nahen Osten

### Assistent, Juristischer Dienst

#### Blyth, Inc.

06/2004 - 08/2005

Greenwich, CT

##### Leistungen/Zuständigkeiten

- Unterstützung eines Teams von acht Anwälten bei juristischen Recherchen und der Ausarbeitung von Verträgen, Verbesserung der Arbeitsbelastung und des Durchsatzes

## AUSBILDUNG

---

### Ruby on Rails / Frontend-Entwicklung

#### Wyncode

09/2014 - 01/2015

Miami, FL

### Musik und Psychologie

#### New York University

09/2003 - 05/2010

New York, NY

### Klavierstudium

#### Manhattan School of Music

2003

New York, NY