

# 김기훈



## 자기 소개

소프트웨어 개발을 통해 사람들이 더 편리하고 유연한 생활을 살 수 있도록 도움을 주는 서비스 및 기능 개발하려고 노력하는 개발자 입니다. 개발자로서 단순히 코드만 작성하는 사람이 아닌 비즈니스 문제를 주도적으로 해결하고 합리적인 해결책을 제시하려고 노력하고 있습니다.



## 연락처

Email: deutschkihun@gmail.com

Portfolio: <https://www.deutschkihun.com/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/kihun-kim-b35b73174/>

Github: <https://github.com/deutschkihun>



## 기술 스택

- 프론트엔드
  - JavaScript, TypeScript, React, Redux, Redux Toolkit, HTML, CSS, Styled-component, Webpack, Babel, Bootstrape
- 백엔드
  - Node.js, Express.js, NoSQL(MongoDB), REST
- 데이터 시각화, WebGL
  - d3.js, three.js



## 학력

2017 - 2021

독일 칼스루에 공과대학교 (KIT)

[산업공학 학사](#)

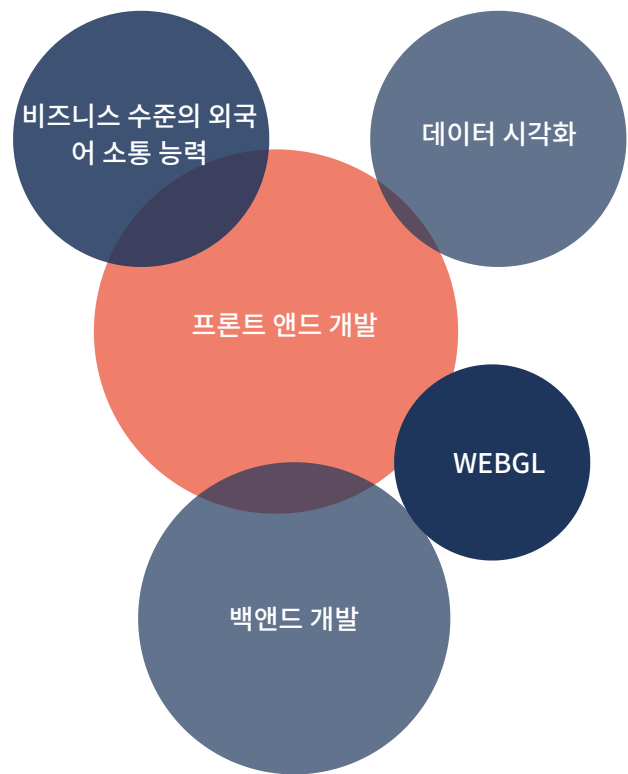
2020

[TensorFlow Developer Certificate](#)

Google / TensorFlow Team



## 핵심 역량



파란색 글씨 및 밑줄로 처리 된 단어를 클릭하시면 해당 링크로 연결 됩니다.

<https://deutschkihun.com>



## 경력 및 러닝 포인트

### Junior Frontend engineer

PACE Telematics | 독일 | 2021년 7월 - 9월 (파트타임), 2021년 10월 - 현재 (풀타임)

- PACE Drive Mobile App 내에 들어가는 PWA 개발 및 모바일내의 웹앱 개발
- 개발 분야
  - Mobile App 을 이용한 주유 서비스 (fueling-app) 개발
  - Mobile App 을 통한 주유비 결제 서비스 (payment-app) 개발
  - 주유소 실시간 가격표 및 운영 정보 제공 서비스 (fuel-station-finder-app) 개발
  - 현재 위치 주변 주유소 검색 기능 (fuel-station-finder-app) 개발
  - 친구 추천 서비스 (friend-referral-app) 개발
  - Internal Admin 페이지 개발
  - Quality Assurance
- 주요 성과
  - 결제 서비스 세부 기능 개선 및 추가
    - 선불카드 결제 기능, 선호 지불 방식 선택기능, 이벤트 로깅 설정 및 사용자 데이터 분석
    - 반응형 결제 서비스 UI Component 개발
  - 주유 서비스 기능 개선
    - Remote config 을 통한 주유 서비스 UI Component A/B Test 및 사용자 의견 중심의 서비스 향상
    - Backend approaching 및 communication 최소화를 통한 웹 서비스 속도 최적화
  - 주유소 찾기 서비스 기능 개선
    - Mapbox API 를 이용하여 지도 상에 주유소 marker 랜더링, 필터링 기능 및 실시간 가격 기능 개발
- 배운점
  - 백엔드 개발자 및 Product Owner 와 명확한 의사소통 및 의견 공유
  - 고객의 의견 중심의 서비스 개발
  - Debugging, Performance, Testing, PWA-monorepo 실무 경험
  - 반응형 웹 개발 및 UI 개발
  - Unit-test 및 UI-test 기초 지식 습득

### Frontend engineer

Vayu-Software | 독일 | 2020년 12월 - 2021년 5월 (풀타임,인턴)

- Low-code platform 개발
  - 개발자가 아닌 사람들도 기초적인 코딩 지식 없이도 직관적인 서비스 기능을 이용하여 기업용 소프트웨어를 구축할 수 있게 도와주는 도구 및 기능을 제공하는 플랫폼 개발
- 배운점
  - TypeScript, React 실무 경험
  - Start-up 에서의 다양한 의사 결정참여 및 주도적 개발 경험

### Data warehouse manager

dmTECH | 독일 | 2019년 11월 - 2020년 3월 (파트타임)

- Data Warehouse 에 저장된 유럽 전역에 체인점을 두고 있는 DM 매장에서 발생한 모든 영수증 데이터 관리
- SQL QUERY 을 이용한 Data Warehouse 에러 탐색 및 리포트 작성

파란색 글씨 및 밑줄로 처리 된 단어를 클릭하시면 해당 링크로 연결 됩니다.



## 프로젝트

### [D3-react-exhibition](#)

데이터 시각화 web application

- React framework 와 JavaScript 시각과 라이브러리 D3 를 이용하여 line chart, bar chart, svg, interactive chart 와 같은 다양한 방식의 시각화 기술을 제공하는 App
- 시각화 카테고리 및 난이도 설정 제공, 특정 차트 검색 기능 제공
- **Learning point**
  - 데이터 시각화에 대한 전반적인 이해
  - D3 를 이용한 웹 브라우저 시각화 기술 체득
  - React framework 와 d3 연동 기술

### [LUXE SCHMUCK](#)

명품 제품 e-commerce platform

- TypeScript, React 이용하여 개발된 명품제품을 판매하는 e-commerce platform.
- Redux 상태관리 라이브러리를 기반으로 개발된 fullstack application
- 사용자 계정 등록, 로그인, 로그아웃, 관리자 계정, Admin 계정을 통한 유저 관리 기능 제공
- Admin 계정을 통한 상품 등록,삭제,수정 기능 제공
- 상품 상세정보 기능, 리뷰 등록, 장바구니 담기 기능 제공
- **Learning point:**
  - Redux 를 이용한 상태 관리,
  - 웹 표준을 고려한 반응형 웹 UI Component 개발

### [Login boilerplate](#)

로그인 시스템 web application

- 로그인& 아웃, 정보 수정, ID & PW 찾기 및 변경 기능을 제공하는 boilerplate
- **Learning point:**
  - Authorization, Authentication, token, session 에 대한 이해

### [Sport Database Application](#)

오픈소스 API

- The Sport DB 오픈소스 API 를 이용한 web application
- 다양한 분야에서 활동하는 스포츠 선수들 검색 (ex. 축구,야구,농구,골프,레슬링 ...)
- 실시간으로 열린 경기 결과 확인 및 하이라이트 영상 제공

## API 개발

REST API

- [Query API](#)
  - 500개의 임의생성 데이터를 활용한 querying API
- [Online-Shop baseline API](#)
  - 이커머스 쇼핑몰 개발을 위한 baseline API 및 testing documentation
- **Learning point**
  - REST API 설계 및 구현 방법

파란색 글씨 및 밑줄로 처리 된 단어를 클릭하시면 해당 링크로 연결 됩니다.