# **Ansgar Lichter**



# Master-Student Informatik bei SAP

### Arbeitserfahrungen

### Praktische Erfahrungen während des dualen Masterstudiums @SAP SE

🐒 09/2022 - heute 🙎 Walldorf, Deutschland

- 1. Praxisphase: Performanceanalyse von Prozeduren in der HANA-Datenbank
- 2. Praxisphase:
  - Beratung & Entwicklung mehrerer Fiori-Apps zur Gefährdungsbeurteilung im Home-Office mit CAP Node.js
  - Unterstützung bei der Durchführung eines Workshops für externe Kunden
- 3. Praxisphase:
  - Unterstützung bei der Entwicklung einer Microservice-Architektur mit CAP Java
  - Entwicklung von OPA-Tests in TypeScript für Applikationen mit Fiori Elements inklusive Synchronisation der
- 4. Praxisphase: Masterarbeit zum Thema "Welches Potenzial bietet PostgreSQL im Vergleich zu SAP HANA für Anwendungen im SAP CAP Framework?"

#### Softwareentwickler SAP EWM @SEW-EURODRIVE

🐒 09/2020 - 08/2022 🙎 Graben-Neudorf, Deutschland

- Entwicklung im SAP-EWM-System mit ABAP OO, Webapplikationen zur Abwicklung logistischer Prozesse mit SAPUI5 und OData-Services entwickelt
- Erstellung eines Templates für manuelle Läger für alle Werke weltweit inkl. Koordination mit dem Fachbereich

#### Praktische Erfahrungen während des dualen Studiums @SEW-EURODRIVE

🐒 09/2017 - 09/2020 🙎 Bruchsal & Graben-Neudorf, Deutschland

Verschiedene Entwicklungsaufgaben (Webapplikation, kleinere Transaktionen & Scripts) in verschiedenen Abteilungen mit ABAP OO, OData-Services und SAPUI5 im Kontext verschiedener SAP-Systeme

# Unterstützung des Produktivsstarts eines SAP MES Pilotprojekts in China @SEW-EURODRIVE

© 09/2019 - 11/2019 **Q** Suzhou, China

- Schulung der Kollegen vor Ort und Unterstützung bei offenen Fragen während der Produktivnahme erster Pilotmaschinen
- Prozessanalyse weiterer Fertigungsprozesse im Gussbearbeitungsbereich, um den weiteren Rolloutprozess vorzubereiten

#### Ausbildung

#### M. Sc. Informatik @Hochschule Karlsruhe

© 09/2022 - heute 🚨 Karlsruhe, Deutschland

- Vertiefung: Software Engineering
- Aktueller Durchschnitt: 1.0

#### B. Sc. Wirtschaftsinformatik @Duale Hochschule Karlsruhe

🐒 09/2017 - 09/2020 🚨 Karlsruhe, Deutschland

- Abschlussnote: 1,5
- Studienrichtung: Software Engineering
- Bachelorthesis: "Digitalisierung der Intralogistik Evaluation verschiedenen Pick-by-Lösungen zur Verbesserung des Kommissionierungsprozess bei SEW-EURODRIVE"

# **Ansgar Lichter**



# Master-Student Informatik bei SAP

lichteransgar@gmail.com ansgarlichter.com github.com/AnsgarLichter

## Programmiererfahrungen

#### DHBW-App @Projekt an der Universität

- Wartung und Weiterentwicklung der folgenden Features: Live-Abfahrtszeiten der S-Bahnen, Vorlesungsplan, Menü der Cafeteria
- Upgrade der verwendeten Frameworks auf die neuesten Versionen
- App in Ionic und Angular für Android und iOS

#### CatchTheTrain @Privates Projekt

- Privates Projekt, um die Live-Abfahrtszeiten der S-Bahnen komfortabler abrufen zu können
- Entwickelt in Flutter mit der offiziellen API des lokalen Verkehrsunternehmens

#### Talente & Interessen

Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Spanisch (Grundkenntnisse)

SAPUI5, CAP Node.js / Java, JavaScript, OData-Services, ABAP OO, Vue.js, Angular Technologie

Technologiebegeistert, Politik & Wirtschaft, Motorsport (Formel 1) Interessen

Sport Fitness, Schwimmen, Fahrrad fahren, Billiard