

JENS Ettl

+49 176 78867038 ◇ Karlsruhe, Deutschland ◇ 1. März 2024

ettljens@gmail.com ◇ **in** www.linkedin.com/in/jens-ettl ◇ github.com/jensettl ◇ www.jensettl.com

BILDUNGSWEG

Bachelor Wirtschaftsinformatik, Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft Erwartet 2024

- Tutoriumsleitung und -organisation in den Modulen Datenbanken 1 und Statistik u. Business Intelligence.
- Wahlmodule: Erfolgreiche Durchführung von Data Science Projekten, Datenanalyse mit JMP, Machine Learning, User Centered Design

Bachelor Informatik, Karlsruhe Institut für Technologie *Abgebrochen* 2016 - 2018

Allgemeine Hochschulreife *Leistungsfächer Informatik, Mathematik und Physik* 2016

FÄHIGKEITEN UND FERTIGKEITEN

Technical Skills Programmiersprachen (Python, JavaScript), UML, BPMN, Adobe XD, SQL, Firebase, VisualStudioCode, Docker, Confluence, Jira, Microsoft Office

Soft Skills Teamwork, Kommunikation, Problemlösung, Strukturiertheit, Pünktlichkeit, Kreativität, Schnelle Auffassungsgabe

Sonstiges Englisch (*Verhandlungssicher*), Französisch (*vertiefte Grundkenntnisse*), Führerschein A & B

BERUFSERFAHRUNG

Productowner Okt 2021 - März 2023
CAS Software AG *Karlsruhe, Deutschland*

- Produktentwicklung unterstützen: Mitwirkung an der Konzeption und Entwicklung von Apps und MVPs, sowie Kenntnisse im Umgang mit CRM- und ERP-Systemen.
- Kundenanforderungen umsetzen: Erfahrung in der direkten Arbeit mit Kundenanforderungen, inklusive Erstellung von User-Stories und Akzeptanzkriterien
- Sprint-Planung und -Durchführung: Verantwortlich für die Planung und Durchführung von Sprint-Reviews und Retrospektiven

Vorstand der Fachschaft Wirtschaftsinformatik Okt 2020 - März 2022
Technische Hochschule Karlsruhe *Karlsruhe, Deutschland*

- **Beziehungen und Interessenvertretung:** Generierung neuer Firmenbeziehungen, Vertretung der Studierendeninteressen gegenüber der Hochschulleitung und Mitwirkung bei politischen Entscheidungen.
- **Teamentwicklung und Konfliktlösung:** Steigerung der Teamfähigkeit durch die Planung und Durchführung von Events und Workshops sowie das Management von Konflikten zwischen Studierenden und Dozenten.
- **Kommunikation und Dokumentation:** Kommunikation mit der Hochschulleitung, Erstellung von Präsentationen und Dokumentationen zur Unterstützung der Fachschaftsarbeit.

ZUSÄTZLICHE AKTIVITÄTEN

- Teilnahme an Workshops zu SCRUM und Qualitätsmanagement.
- Mentor an der Hochschule für Erstisemestler und Quereinsteiger.
- Sprachaufenthalt in England 2014

PROJEKTE

Automatisierung eines Kundenauftragsprozesses

(BPMN, Java, Camunda)

Februar 2022

3 Wochen, 4 Personen

Abbilden eines Kundenauftragsprozesses in BPMN und Untersuchung auf Automatisierungsmöglichkeiten. Anschließend Implementierung der Automatisierungsentwürfe als Gruppe und Simulation mit Camunda.

Portfolio Website

(React, Tailwind, Firebase Hosting)

Januar 2024

1 Woche, 1 Person

Entwurf, Entwicklung und Verwaltung meiner persönlichen Online-Visitenkarte zur Präsentation meiner Projekte, Fähigkeiten und Erfahrungen. ([Online verfügbar unter www.jensettl.com](http://www.jensettl.com))

Identifizierung fehlerhafter Produkte

(Machine Learning, Pandas, Python)

März 2023

1 Woche, 1 Person

Analyse eines umfassenden Datensatzes aus der Stahlproduktion mit Schwerpunkt auf Oberflächenunregelmäßigkeiten. Implementierung datengesteuerter Lösungen zur frühzeitigen Erkennung fehlerhafter Stahlprodukte unter Anwendung von Algorithmen des maschinellen Lernens.

Untersuchung von Unternehmensdaten auf Compliance (Datenanalyse, JMP)

Untersuchung realer Unternehmensdaten mit Hilfe von statistischen Methoden, Entscheidungsbäumen und neuronalen Netzen, welche Arbeitsschritte in einem Produktionsprozess die Einhaltung der Vorschriften beeinflussen.

gRPC Client-Server Kommunikation (JavaScript, gRPC)

Entwicklung einer effizienten Client-Server Kommunikation mit gRPC im Rahmen der Veranstaltung "Automatisierung von Geschäftsprozessen". Dokumentation und Code wurde mit GitHub verwaltet. Aufgaben wurden mit Kanban in Trello organisiert.

Git Workshop (Git, Markdown)

Entwicklung eines Git-Workshops für Studenten zum Erlernen der Grundlagen von Git und GitHub. Der Workshop fand an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Karlsruhe statt.

Automatisches Reporting System (Python, Hosting)

Konzeption und Implementierung eines automatisierten Reporting-Systems, das wöchentlich umfassende Daten zu verschiedenen Lebensbereichen wie Wetter und Aktienkurse generiert und diese per Email an mich sendet.

Supply Chain Management Simulation (Typescript, FastAPI, SCM)

Ein Planspiel wurde durchgeführt, um eine Lieferkette in der Fahrradindustrie zu simulieren. Dann wurde eine vollständige Website entwickelt, um einen Planungszeitraum zu berechnen und zu simulieren.

Modellierung eines IT-Modells (Konzeption, Use-Cases, Persona)

In der Veranstaltung "Modellierung von IT-Systemen" ging es um die Konzeption und Planung einer App mit Fokus auf den Kundenanforderungen, Use-Cases bis hin zur Abbildung der Prozesse mit BPMN und UML.

Automatisiertes digitales Aufräumsystem (Python, CRON)

Automatisiertes Sortieren und Verschieben von Dateien in verschiedene Ordner basierend auf Dateityp und Erstellungsdatum.

HEIC-JPEG Converter (Python)

Problestellung: HEIC Dateien können nicht auf allen Geräten geöffnet werden und Online-Konvertierer erfordern den Upload persönlicher Daten

Lösung: Lokale Konvertierung von HEIC Dateien in das weit verbreitete JPEG Format.

Nett-Hier Schnitzeljagd - Konzept

Ausgestaltung einer Idee, eine Website zu entwickeln, die es ermöglicht, Fotos von Nett-Hier Sticker und deren Standort zu teilen. Als eine Art digitale Schnitzeljagd nach Stickern auf der ganzen Welt.

AUSZEICHNUNGEN UND ZERTIFIKATE

- Arbeitszeugnis, CAS Software AG
- Modern JavaScript, Udemy

- **Grundlagen des Onlinemarketings**, Google Zukunftswerkstatt
- **RPA Starter**, UI Path