



Bewerbung

Jens Ettl

Mit einem fundierten Hintergrund in Informatik und Wirtschaftsinformatik vereine ich umfassendes technisches Know-how mit einem ausgeprägten Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge.

Während meines Studiums habe ich mir nicht nur theoretisches Wissen angeeignet, sondern durch zahlreiche Gruppenprojekte auch praktische Erfahrungen gesammelt. Meine organisatorischen Fähigkeiten und mein strukturierter Arbeitsweise haben es mir ermöglicht, Projekte erfolgreich abzuschließen und mich auch in herausfordernden Situationen zu behaupten. Als ehemaliges Vorstandsmitglied der Fachschaft habe ich bewiesen, dass ich in der Lage bin, Konflikte zu lösen und Probleme zu bewältigen. Mein Umgang mit Office, CRM und ERP Produkten rundet mein Profil ab.

Mit einem klaren Ziel vor Augen bin ich bereit, meine Kenntnisse und Fähigkeiten in Ihr Unternehmen einzubringen und zu dessen Erfolg beizutragen.

JENS ETTL

+49 176 78867038 ◊ Karlsruhe, Deutschland ◊ 7. März 2024

ettljens@gmail.com ◊ [in](https://www.linkedin.com/in/jens-ettl) www.linkedin.com/in/jens-ettl ◊ [G](https://github.com/jensettl) 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 (<i>Verhandlungssicher</i>), Französisch (<i>vertiefte Grundkenntnisse</i>), 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 mit SCRUM.

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 Erstsemester und Quereinsteiger.
- Sprachaufenthalt in England 2014

PROJEKTE

In meinem Studium und meiner Freizeit habe ich sowohl eigenständig als auch im Team eine Vielzahl von Projekten durchgeführt, die ein breites Spektrum an Themen umfassen. Diese reichen von der Planung und Konzeption mithilfe von Office-Produkten wie Excel und Word bis hin zur Anwendung von SCRUM-Methoden für die Entwicklung und Durchführung:

Portfolio Website <i>(React, Tailwind, Firebase Hosting)</i>	Januar 2024
Entwurf, Entwicklung und Verwaltung meiner persönlichen Online-Visitenkarte zur Präsentation meiner Projekte, Fähigkeiten und Erfahrungen. (Online verfügbar unter www.jensettl.com)	1 Person
Identifizierung fehlerhafter Produkte <i>(Machine Learning, Pandas, Python)</i>	März 2023
Aufbereitung und Analyse eines Datensatzes aus der Stahlproduktion mit Schwerpunkt auf Oberflächenunregelmäßigkeiten. Implementierung datengesteuerter Lösungen zur frühzeitigen Erkennung fehlerhafter Stahlprodukte unter Anwendung von Algorithmen des maschinellen Lernens.	1 Person
Supply Chain Management Simulation <i>(TypeScript, FastAPI, SCM, Excel)</i>	Dezember 2022 - März 2023
Durchführung eines Planspiels, um eine Lieferkette in der Fahrradindustrie zu simulieren. Hierfür wurde Microsoft Excel genutzt. Anschließende Entwicklung von Frontend und Backend mit TypeScript und FastAPI um einen Planungszeitraum zu berechnen und zu simulieren. Die Ergebnisse wurden in einer Abschlusspräsentation vorgestellt.	4 Personen
Anwendungsprojekt SmartCampus <i>(Planung, Konzeption, Entwicklung)</i>	April 2022 - August 2022
In einem realen Kundenprojekt auf dem Hochschulcampus führte wir als Gruppe die Evaluation sensorbasierter Mehrwertdienste durch. Ein regelmäßiger Austausch mit dem Kunden war dabei essenziell, um die Anforderungen zu verstehen und sicherzustellen, dass die Budgetplanung eingehalten wurde. Durch das Projekt waren wir maßgeblich an der Planung, Konzeption und Durchführung beteiligt. Insbesondere gehörte es zu unseren Aufgaben, die Ergebnisse der Gespräche mit dem Kunden in konkrete Aufgaben umzusetzen und an das Team zu delegieren, um eine effiziente Umsetzung zu gewährleisten.	4 Personen
Automatisierung eines Kundenauftragsprozesses <i>(BPMN, Java, Camunda)</i>	Februar 2022
Abilden eines Kundenauftragsprozesses in BPMN und Untersuchung auf Automatisierungsmöglichkeiten. Anschließende Implementierung der Automatisierungsentwürfe als Gruppe und Simulation mit Camunda.	4 Personen
gRPC Client-Server Kommunikation <i>(JavaScript, gRPC)</i>	Oktober 2021
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.	März 2023
Git Workshop <i>(Git, Markdown)</i>	September 2021
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.	3 Personen
Untersuchung von Unternehmensdaten auf Compliance <i>(Datenanalyse, JMP)</i>	Mai 2021
Untersuchung realer Unternehmensdaten mit Hilfe von statistischen Methoden, Entscheidungsbäumen und neuronalen Netzen, welche Arbeitsschritte in einem Produktionsprozess die Einhaltung der Vorschriften beeinflussen.	2 Personen
Automatisches Reporting System <i>(Python, Hosting)</i>	Februar 2024
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.	1 Person

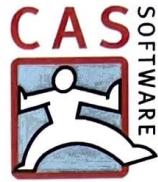
Automatisiertes digitales Aufräumsystem <i>(Python, CRON)</i>	Dezember 2023
Automatisiertes Sortieren und Verschieben von Dateien in verschiedene Ordner basierend auf Dateityp und Erstellungsdatum.	1 Person
HEIC-JPEG Converter <i>(Python)</i>	Dezember 2023
Problestellung: HEIC Dateien können nicht auf allen Geräten geöffnet werden und Online-Konvertierer erfordern den Upload persönlicher Daten Lösung: Lokale Konvertierung von HEIC Dateien in das weit verbreitete JPEG Format.	1 Person
Modellierung eines IT-Modells <i>(Konzeption, Use-Cases, Persona)</i>	März 2020 - Juni 2020
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.	3 Personen
Nett-Hier Schnitzeljagd - Konzept	Oktober 2023 - November 2023
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 Onlinemarketing**, Google Zukunftswerkstatt
- **RPA Starter**, UI Path

FREIZEIT UND HOBBIES

- **Sport und Aktivitäten:** Ich genieße Aktivitäten wie Wandern, Badminton, Klettern, Motorradfahren, Skifahren und Fitness im Studio. Außerdem probiere ich gerne neue Sportarten aus.
- **Networking und Events:** Ich nehme regelmäßig an Networking-Veranstaltungen im Raum Karlsruhe teil, darunter Start-Up Gründertreffen und verschiedene Meetups.
- **Kulinarisches Experimentieren:** Ich liebe es, neue Rezepte auszuprobieren und mich kreativ auszuleben.
- **Kulturelle Erlebnisse:** Ich schätze kulturelle Veranstaltungen wie Konzerte und Festivals. Außerdem reise ich gerne und lerne so neue Menschen und Kulturen kennen.
- **Fortbildung:** Mein Interesse an lebenslangem Lernen zeigt sich durch das Lesen von Fachliteratur und Romanen sowie das Anhören von Podcasts und TED-Talks.
- **Sonstiges:** Schach, Brettspiele, Kino, soziales Engagement



CAS Software AG
CAS-Weg 1-5
76131 Karlsruhe, Deutschland

Telefon +49 (0)721/96 38-0
Telefax +49 (0)721/96 38-299

info@cas.de
www.cas.de

31.10.2022

Zeugnis Werkstudententätigkeit

Herr Jens Ettl, geboren am 02.06.1998, war in der Zeit vom 15.03.2022 bis 31.10.2022 als Werkstudent in unserer Unit Product & Solution Design angestellt.

Die CAS Software AG ist deutscher Marktführer für Kundenbeziehungsmanagement (CRM) im Mittelstand und Pionier für xRM, dem universellen Beziehungsmanagement der nächsten Generation. Das Produktpotfolio umfasst CRM-Systeme, xRM-Lösungen und Branchenlösungen, mit denen Unternehmen erfolgreiche Geschäftsbeziehungen aufbauen, das Unternehmenswissen besser nutzen und die Effizienz der Mitgestaltenden steigern.

In unserer Smart Unit Product & Solution Design entstehen neue, innovative xRM-Lösungen für unsere Kunden und Kundinnen. Wir begleiten den gesamten Produktentstehungsprozess von der ersten Idee über die Konzeption, das Design, die Entwicklung bis zum fertigen Produkt. Wir sorgen dafür, dass unsere Produkte in elf Sprachen lokalisiert sind und begleitende Produktunterlagen zur Verfügung stehen. Wir sind die Schnittstelle zwischen Partnern und Partnerinnen, Kunden und Kundinnen, Entwicklung, Marketing, Vertrieb und Support.

In diesem Umfeld übernahm Herr Ettl folgende Aufgaben:

- Mitgestaltung bei der App We.Network
 - Konzepterstellung zum Themenbereich „Spaces in We.Network“
 - Entwerfen des UX Designs zum Themenbereich „Spaces“
 - Teilnahme an Abstimmungen zu den Inhalten und Entwicklungen der App
- Unterstützung bei der Entwicklung von GreenScore
 - Anpassungen an der Oberfläche mithilfe des App.Designers
 - Mitgestaltung bei konzeptionellen Entscheidungen
- Ausarbeitung eines Konzeptes zur Prozessoptimierung für den Use-Case „Arbeitszeugnis“
 - Analyse des Ist- und Soll-Zustandes
 - Entwurf von Prozessmodellen
 - Entwurf von Implementierungsansätzen
 - Analyse notwendiger Datenquellen
- Unterstützung bei Digital.Forum / Partnertag 2022
 - Führen der Regie bei der Erstellung von Videos und deren Inhalten in Form von Drehbüchern
 - Schneiden der Videos
- Erstellung von Use-Cases und User-Stories für das Minimum Viable Product „Vereinslösung“
- Erstellung von Document Creation Templates für alle Datensatztypen

Herr Ettl überzeugte uns mit seinen umfassenden, vielseitigen und sehr guten theoretischen Fachkenntnissen, die er jederzeit sicher und zielgerichtet in der Praxis einsetzte. Aufgrund seiner sehr guten Auffassungsgabe war er jederzeit in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell sehr gute Lösungen zu finden.

Herr Ettl zeigte jederzeit sehr hohe Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine sehr große Einsatzfreude parallel zum Studium überzeugte. Er war in besonders hohem Maße lernbereit. Auch in Situationen mit größtem Arbeitsaufkommen erwies er sich immer als sehr belastbar. Zu seinen besonderen Stärken zählte seine äußerst reife und selbständige Arbeitsweise.

Alle Aufgaben führte er jederzeit vollkommen selbstständig, äußerst sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agierte immer ruhig, überlegt und zielorientiert und in höchstem Maße präzise. Dabei überzeugte er stets in besonderer Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Herr Ettl war in ganz besonders hohem Maße zuverlässig. Auch für schwierigste Problemstellungen fand er bereits nach kurzer Einarbeitungszeit sehr gute Lösungen und erzielte immer ausgezeichnete Arbeitsergebnisse.

Herr Ettl erfüllte die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit. Er wurde wegen seines stets freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Er war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellte, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Sein Verhalten zu Führungskräften, Kollegen und Kolleginnen sowie Kunden und Kundinnen war ausnahmslos sehr teamorientiert, loyal und immer vorbildlich.

Die Werkstudententätigkeit von Herrn Ettl endet mit dem heutigen Tag. Wir freuen uns, ihm im Anschluss eine Beschäftigung im Rahmen einer Thesis anbieten zu können. An dieser Stelle möchten wir uns ausdrücklich für die bisher erbrachten, überzeugenden Leistungen und sein großes Engagement bedanken und freuen uns über eine Fortführung des Arbeitsverhältnisses.

Karlsruhe, den 31.10.2022



Christina Müller
Referentin People & WeCulture



Abschlussdiplom

Mit Freude verliehen an:

Jens Ettl

Für den erfolgreichen Abschluss des Kurses:

RPA Starter - German

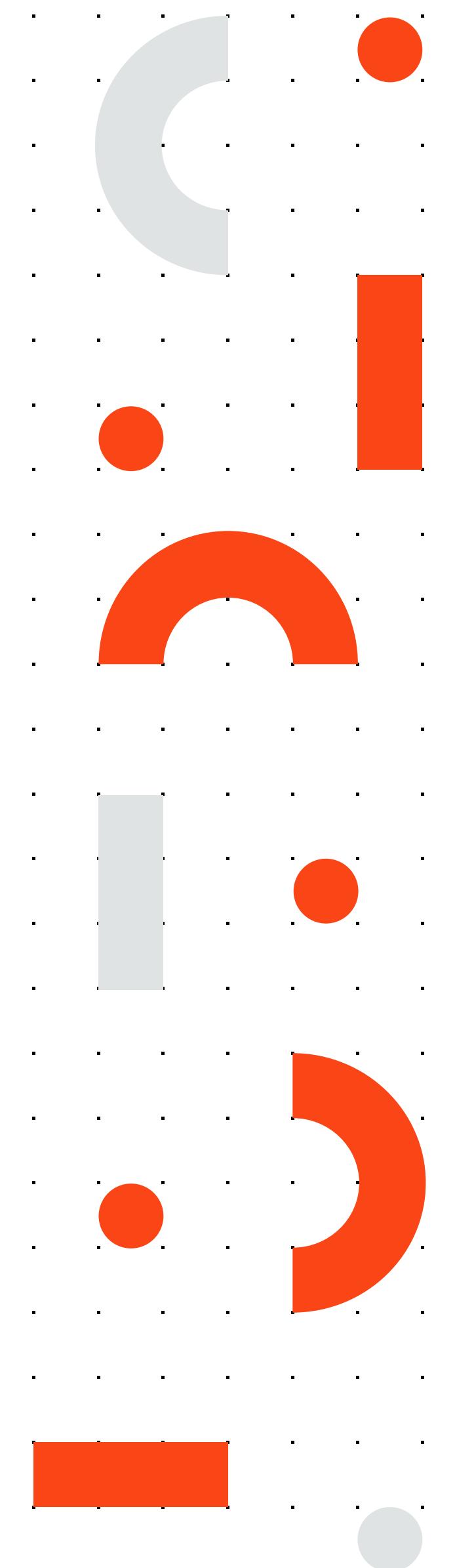
06/20/2021

Ausstellungsdatum

A handwritten signature in black ink that reads "Thomas P. Clancy".

Thomas P. Clancy

Chief Learning Officer



Google Zukunftswerkstatt

Jens Ettl

wird hiermit nach erfolgreicher Prüfung das Zertifikat für
Grundlagen des Onlinemarketing verliehen.

Ausgestellt am: 18.09.2020



Präsident, Google EMEA



CEO, IAB Europe



Certificate no: UC-a77d2d35-f163-462e-808b-2bbe2599312f

Certificate url: ude.my/UC-a77d2d35-f163-462e-808b-2bbe2599312f

Reference Number: 0004

CERTIFICATE OF COMPLETION

Modern JavaScript (Complete guide, from Novice to Ninja)

Instructors **The Net Ninja (Shaun Pelling)**

Jens Ettl

Date **Oct. 12, 2023**

Length **20.5 total hours**