



ヤリス フェンナー

データサイエンティスト

東京 | 日本

+81 80 7037 6875

jaris.a.fenner@gmail.com

linkedin.com/in/jaris-fenner

github.com/Kaaykun

jaris-fenner.vercel.app

技術・人文知識・国際業務, 08/2028

プロフィール

2020年、私のキャリアは思いがけない転機を迎えました。会社が日本の新しい支店をサポートするための人材を探しており、その業務にはデータの取り扱いが含まれていました。この機会に、私はデータサイエンスに対する興味を抱き、自ら学び始めました。データサイエンスの奥深さに魅了され、Le Wagonでのデータサイエンスブートキャンプを修了しました。今、私はこの新たな熱意をもって、貴社の成長に貢献したいと強く思っています！

技術スキル

プログラミング

Python, Jupyter Notebook

データ分析

SQL, PowerQuery, BigQuery, Pandas, Numpy, Matplotlib

統計学

Scipy, Seaborn, Statsmodels

機械学習

Scikit-Learn, Mediapipe

深層学習

TensorFlow Keras

プロダクト開発

Google Cloud Platform, ML Flow, Docker, FastAPI, Streamlit, PowerBI

言語

英語

ビジネスレベル

日本語

日常会話レベル

ドイツ語 / スイスドイツ語

ネイティブ

Projects

自由時間を活用し、リアルタイム手話翻訳から植物病害の分類まで、多岐にわたる個人プロジェクトに挑戦しています。また、Kaggleのコンペティションにも積極的に参加し、新たな技術を学ぶ機会を楽しんでいます。これまでのプロジェクトで使用した技術スタックは以下の通りです：

// Python, SQL, Jupyter Notebook, Pandas, NumPy, OpenCV, Mediapipe, Tensorflow, Sklearn, FastAPI, C#, Unity

Experience

フリーランスおよびボランティア活動 24年1月～現在

Kimaru AI: データエンジニア & コンサルタント | 日本

- スタートアップ企業に対して、データベース構造のコンサルティング、DIモデルの構築、およびイベント企画を支援しました。
- GCP、AWS、AzureのAuto ML機能をテストおよび比較しました。
- Python言語の指導を通じて、3名のインターンをメンターとして指導し、初期のバックエンドインフラ構築を支援しました。

Le Wagon: データサイエンス & AI 講師 | 日本

- 実践的な課題において、36名の学生をサポートし、質問に答えるとともに、コーディング、機械学習および深層学習の基本原則を解説しました。
- 関連するさまざまなトピックについて講義を行い、1日の終わりには内容を振り返るセッションを実施しました

Astris Advisory: データエンジニア | 日本

- Pythonを使用してデータクリーニングのパイプラインを構築し、Power BIによるダッシュボード作成および自動化を実現。
- このプロセスにかかる時間を月間40時間から20分にまで削減することが可能になりました。

Burckhardt Compression AG 17年1月～23年10月

テクニカルサポートエンジニア | 日本

21年4月～23年10月

- ゼロから修理インフラを構築し、年間修理件数を0から500件以上に拡大しました。
- 1000台以上のコンプレッサーユニットを所有する200以上の顧客データベースを既存のシステムに統合しました。

デザインエンジニア | スイス

18年1月～21年4月

- 効率化したワークフローと自動化ツールの導入により、設計サイクル時間を20%削減しました。
- 企業のカーボンフットプリントを最小化することを目的とした大規模な設計プロジェクトに参加しました。

デザインエンジニア | インド

17年1月～17年7月

- 契約ベースで現地の若手人材の育成を推進

AZW

12年8月～16年8月

デザインエンジニア | スイス

- 包括的な4年間の研修プログラムを修了しました。

学歴および資格

Le Wagon

23年10月～23年12月

Data Science | Japan

9週間のフルタイム集中ブートキャンプで、Pythonを用いたデータサイエンスを学習

HARVARD edX CS50

22年4月～22年7月

コンピュータサイエンス | オンライン学習

スキル: C, C++, Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript

BBW

12年8月～16年8月

機械工学 | スイス

機械工学における4年間の実践的な実務を含む教育を修了。