

Dr. Artiom Kovnatsky

Adresse: Dahlmannstraße 17, 10629 Berlin
Telefon: +49 176 30162834, +972 547609790
Email: artiom.kovnatsky@gmail.com
Geburtsdatum: 20.03.1984
Ort der Geburt: Ukraine
Staatsangehörigkeit: Deutsch, Israelisch
LinkedIn: [in/artiomkovnatsky](https://www.linkedin.com/in/artiomkovnatsky) | www.artiomkovnatsky.com



FACHLICHE ZUSAMMENFASSUNG

Kreativer Data Scientist und Business Analyst mit starkem Fokus auf das Aufdecken verborgener Einblicke und die Aktivierung von Daten zur Förderung strategischer Geschäftsentscheidungen. Kompetent in Data Science, fortgeschrittener Analytik und Unternehmensberatung, zeichne ich mich darin aus, Wert aus komplexen und unvollständigen Datensätzen zu extrahieren. Bekannt für meine Fähigkeit, verborgene Chancen zu entdecken und wirkungsvolle Lösungen zu liefern, selbst unter herausfordernden Bedingungen. Ich bringe eine strategische Denkweise und einen innovativen Ansatz mit, mit nachweislicher Erfolgsbilanz in der Führung von Teams zum Erfolg und im Management von hochkarätigen Projekten mit Präzision und Kreativität. Versiert im Umgang mit verschiedenen Tools und Methoden, mit Schwerpunkt auf Effizienz.

Schlüsselqualifikationen:

- Programmiersprachen und Tools: Python, R, Postgres, SQL, Scikit-Learn, PyTorch, TensorFlow, CatBoost, XGBoost, HuggingFace.
- MLOps & AI Research: Langchain, OpenAI, LlamaIndex, AirFlow, MLFlow; AWS/GCP.
- Agile Methodologien: Kanban, Flache Hierarchie - Führung.

BERUFSERFAHRUNG

Selbstständigkeit | Berlin, Deutschland

Data Science & Engineering Consultant | September 2019 - Derzeit

Als selbstständiger Data Specialist liefere ich datengesteuerte Erkenntnisse und Lösungen, indem ich Wert aus komplexen Datensätzen extrahiere. Ich manage End-to-End-Projekte, von der Beratung bis zur Implementierung, mit starkem Fokus auf Datenanalyse, Modellierung und Skalierbarkeit. Meine Erfahrung umfasst die Bereitstellung umsetzbarer Insights und funktionierender Produkte selbst mit begrenzten Ressourcen.

- Spezialisiert auf „Datenaktivierung“ biete ich praxisnahe Expertise und Beratung branchenübergreifend an, indem ich Kreativität, Machine Learning, Business Analysis und MLOps einsetze, um Wert aus (komplexen und „unvollkommenen“) Daten freizusetzen.
- Leitete und realisierte hochwirksame Projekte, wobei ich stets enge Fristen einhielt und die Erwartungen der Kunden übertraf.
- Sichere Fördermittel durch das Vorschlagen innovativer KI-Forschungsprojekte.

Lot Internet GmbH | Berlin, Deutschland

Senior Data Scientist & Consultant | Oktober 2023 - Juli 2024

- Entwicklung innovativer Data-Science-Produkte für Kunden mit Schwerpunkt auf der Analyse von Fahrzeugdaten, darunter Projekte für die Skoda GmbH.

Valyria Technology GmbH | Berlin & Brandenburg, Deutschland

Lead Data Scientist | September 2021 - November 2022

- Aufbau und Leitung der Data-Science-Abteilung, Führung eines dezentralen Teams mit flacher Hierarchie.
- Definition von Vision, Strategie und technischem Stack, um die erfolgreiche und termingerechte Umsetzung von Data-Science-Projekten zu gewährleisten.

SKF Group | Remote Deutschland & Israel

Data Scientist | März 2021 - September 2021

- Mitarbeit in einem spezialisierten Team zur Entwicklung von Überlebensmodellen für die vorausschauende Wartung und Optimierung von Maschinenwartungsplänen.

Kenjo GmbH (ex: Org OS GmbH) | Berlin, Deutschland

Data Scientist & Consultant | Mai 2018 - Juni 2020

- Beratung des Vorstandsvorsitzenden bei der Entwicklung einer prädiktiven Analysemaschine für Personaldaten.
- Er verfasste einen erfolgreichen Zuschussantrag, der die Finanzierung des Projekts in Höhe von 1,2 Millionen Euro sicherte.
- Er leistete kritische Projektunterstützung in letzter Minute und lieferte Lösungen unter engen Fristen.

Lot Internet GmbH | Berlin, Deutschland

Data Science & Engineering Consultant | April 2020 - April 2020

- Beratung zu Datenwissenschaft und Geschäftsstrategie für eine neue Produkteinführung.

Estonian Government - Estonian Land Board | Tallinn, Estland

Data Scientist & Consultant | Januar 2019 - Dezember 2019

- Beratung der estnischen Landbehörde bei der Entwicklung einer automatischen Landbewertungsmaschine, die das manuelle Verfahren zur Besteuerung ersetzen soll.

- Entwicklung eines Prototyps für die Bewertung von Katastereinheiten, der die Grundlage für die estnische Grundsteuerreform 2020-2021 bildet.

HOMEDAY GmbH | Berlin, Deutschland

Data Scientist & Business Analyst | Februar 2017 - April 2020

- Er präsentierte seine Arbeit auf Konferenzen und wurde stets als einer der besten Redner anerkannt.
- Er hat innovative Geschäftsmodelle vorgeschlagen und vorgestellt und die Unternehmensstrategie beeinflusst.
- Verbesserte Geschäftsprozesse mit datengesteuerten Erkenntnissen (z. B. Kundenbewertungssystem).
- Entwicklung der [PREISATLAS](#)-Immobilienpreiskarte, die zu einer 1500%igen Steigerung der Besucherzahlen und einer 750%igen Steigerung der qualifizierten Leads führte.
- Entwicklung des HOMEDAY-Schätzungspakets, eines wichtigen Instruments für die tägliche automatische Immobilienbewertung.

Technicolor | Rennes, Brittany, Frankreich

Researcher | Juni 2014 - August 2014

- Forschung und Entwicklung in der Bildverarbeitung: Technicolor hat ein Patent eingereicht.

USI-Università della Svizzera italiana | Lugano, Schweiz

Scientific Researcher & Teacher Assistant | Dezember 2011 - November 2016

- Er forschte unter [Prof. Michael M. Bronstein](#) und veröffentlichte seine Arbeiten in führenden [Fachzeitschriften und auf Konferenzen](#).
- Er hielt Präsentationen bei renommierten internationalen Veranstaltungen in den USA, China, Italien, der Schweiz, Frankreich, Belgien, Deutschland, Luxemburg und Spanien und teilte seine Erkenntnisse und Forschungsergebnisse auf einer globalen Bühne.
- “Computer Vision & Pattern Recognition” (Master): Frühling 2015.
- “Geometric Shape Analysis” (Master): Herbst 2013.
- “Geometric Image Processing and Computer Vision” (Master): Frühling 2013, Frühling 2014.
- “Calculus” (Bachelor): Herbst 2011, Herbst 2012.

BILDUNG

USI-Università della Svizzera italiana | Lugano, Schweiz

PhD in Computerwissenschaften

Dezember 2011 - November 2016

Thesis: [Spectral Methods for Multimodal Data Analysis](#)

Google scholar: <https://tinyurl.com/3rz8mjyr>

Technion - Israel Institute of Technology | Haifa, Israel

M.Sc. & B.Sc. in Angewandter Mathematik

September 2003 - September 2013

SPRACHEN

• Russisch: C2 • Englisch: C1 • Ukrainisch: B2/C1 • Hebräisch: B2/C1 • Deutsch: B2

WEICHE FÄHIGKEITEN

• Preisgekrönte Fähigkeiten im Unterrichten und Präsentieren

INTERESSEN UND HOBBYS

• Lesen • Schreiben • Organisieren von Veranstaltungen • Tanzen • Boxen • Mentoring