



Milos Mirkovic

KONTAKT

- ☎ +49 15255441225
- ✉ milos.mirkovic7@gmail.com
- 📍 Ketsch 68775, BW, Germany

LINKS

- [Portfolio](#)
- [GitHub](#)
- [Linkedin](#)
- [Xing](#)

FÄHIGKEITEN

Datenanalyse-Tools:

- Python
- SQL
- Excel
- Power BI
- Tableau

Datenvisualisierung:

- Matplotlib
- Seaborn
- Power BI

Webentwicklung & Programmierung:

- TypeScript
- React
- Next.js
- Node.js

Datenbanken & Versionskontrolle:

- MongoDB
- PostgreSQL
- Git/Gitflow
- GitHub

SPRACHKENNTNISSE

- Englisch: C1
- Deutsch: B2

BERUFLICHE ZUSAMMENFASSUNG

Ich habe viele Jahre Erfahrung im Leistungssport als Trainer und Programmleiter, wo ich Teams geleitet, motiviert und den Ablauf organisiert habe. Parallel dazu habe ich im IT-Bereich gearbeitet, vor allem im Web-Development mit Technologien wie React, TypeScript und Next.js.

Zurzeit bilde ich mich im Bereich Datenanalyse weiter, um meine technischen Fähigkeiten mit einem analytischen Ansatz in Projekten und im Umgang mit Daten zu verbinden. Meine langjährige Erfahrung im Sport und in der Organisation hat mir Disziplin, Teamarbeit und gute Kommunikationsfähigkeiten vermittelt, die ich in meiner täglichen Arbeit einsetze.

BERUFSERFAHRUNG

● Frontend-Entwickler

Kontera SOFT, Novi Sad, Serbien (remote)

Jan 2022– Oct 2024

- Reaktionsfähige Web-Apps mit React.js, Next.js, TypeScript und Tailwind CSS entwickelt und gewartet.
- Legacy-Codebasen refaktoriert und dabei die Leistung (Lighthouse +25%) sowie die Wartbarkeit verbessert.
- Frontend mit MongoDB- und PostgreSQL-Datenbanken verbunden, um dynamische, datengesteuerte Funktionen zu ermöglichen.
- REST- und GraphQL-APIs in Zusammenarbeit mit dem Backend-Team integriert.
- Ladezeiten um 30% verbessert und Layout-Probleme auf mobilen Geräten um 40% reduziert.
- Zu UX-Diskussionen beigetragen, die zu einer 15%igen Steigerung der Nutzerbindung führten.

● Tennis Coach & Programmdirektor

Freelance/Clubs –Serbien, China, Deutschland

Sep 2002 – Apr 2022

- Mehr als 10 serbische Jugendmeister in verschiedenen Altersgruppen trainiert.
- Das U18-Mädchenteam zu einem nationalen Meistertitel geführt.
- Eine private Tennisschule gegründet, die im ersten Jahr über 20 Schüler eingeschrieben hat.
- Als Tennistrainer in großen Tennisschulen in Deutschland gearbeitet und wertvolle Erfahrungen in einer leistungsorientierten Umgebung gesammelt.
- Internationale Trainererfahrung mit Gemdale Sports in Shenzhen, China, gesammelt – dabei Trainingsmethoden und Philosophien aus verschiedenen Tennis-Kulturen übernommen und weiterentwickelt.

AUSBILDUNG UND ZERTIFIKATE

- Datenanalyse-Berater
Greenboot camps, Hamburg (remote), Dez 2024 - Mar 2025
- Full Stack Webentwicklung
DCI - Berlin (remote), Sep 2023, Nov 2024
- Professor für Sport und Sportpädagogik
Fakultät für Sport und Sportpädagogik, Universität Novi Sad, Serbien

PERSÖNLICHE PROJEKTE

Analyse der Bundesliga-Saison 2023/2024

[Bundesliga-2023/24 analyse](#)

- Analyse der Bundesliga-Saison 2023/2024 anhand von SQL zur Durchführung einer Korrelationsanalyse zentraler Leistungskennzahlen (Torschüsse, Tore, Ballbesitz)
- Untersuchung von Teamtrends durch Clustering der Leistungsdaten basierend auf Spielstil, Effizienz und physischen Kennzahlen
- Erstellung erster Einblicke mittels SQL-Abfragen zu Team-Ranglisten, Effizienz und Torprognosen
- Entwicklung interaktiver Visualisierungen (Streudiagramme, Heatmaps) zur Darstellung von Datenanalysen und Teamvergleichen

Analyse des SQL-Arbeitsmarkts (2023)

[Job analyse - SQL](#)

- Analyse von über 700.000 Stellenanzeigen aus dem Jahr 2023 mit SQL, mit Fokus auf Gehalt, Remote-Arbeit und Studienanforderungen
- Identifikation der bestbezahlten Positionen und der wichtigsten Fähigkeiten für gefragte Jobs im Bereich Datenanalyse
- Untersuchung von Jobtrends, einschließlich Homeoffice vs. Vor-Ort-Arbeit sowie Gehaltsunterschieden abhängig von Studienanforderungen
- Erstellung von Visualisierungen (Kreisdiagramme, Balkendiagramme), um Einblicke in den Arbeitsmarkt und die Nachfrage nach bestimmten Fähigkeiten darzustellen

Hausverkaufsanalyse – Datenexploration mit Python

[House analysis - Python](#)

- Analyse des Immobilienmarkts im King County mit Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn) und Jupyter Notebook
- Untersuchung von Preisunterschieden zwischen Immobilien mit und ohne Wasserlage
- Bewertung des Einflusses von Baujahr und Renovierungen auf Immobilienpreise
- Kartierung der Erschwinglichkeit nach Postleitzahlen im King County
- Bereinigung und Verarbeitung der Daten, einschließlich Umgang mit fehlenden Werten und Ausreißern
- Durchführung einer explorativen Datenanalyse (EDA) und Visualisierung der Erkenntnisse