



Kunpeng Xiao

Geburtstag: 28.02.2001

Adresse: A224, Büchnerweg 91, Berlin, 12489

- 📞 +49 1745102197
- ✉️ xkunpenggy@gmail.com
- 👤 Personal Webseite
- 🌐 GitHub Profile
- linkedin LinkedIn Profile

AUSBILDUNG

• Humboldt Universität zu Berlin (Deutschland)

Maschinelles Lernen in Robotik, Process und Daten Mining, Adaptive Systeme

10.2023 - Heute

Master of Science

• Nankai University (China)

Datenbanksystem mit SQL, Datenstrukturen, Betriebssysteme, Python-Programmierung

08.2019 - 06.2023

Bachelor of Science

ERFAHRUNGEN

• CHINA MERCHANTS SECURITIES CO., LTD.

iOS Developer

02.2025 - 05.2025

Guangzhou, China

- Lernen der Verwendung von UIKit.
- SwiftUI und RESTful APIs.
- Implementierung der Schlagzeilenanzeige nach Designvorlagen und Durchführung von Debugging- und Fehlerkorrekturen.
- Anpassung des Layouts für verschiedene iPhone- und iPad-Bildschirme.
- Unit-Tests mit XCTest zur Überprüfung von Datenmodellen und API-Parsing

• KUNLUN TECH CO., LTD.

KI-Modelltester / Datenpfleger

05.2024 - 12.2024

Remote

- Integration und Test von LoRA-gewichteten in LLMs und Bildmodellen mit Diffusers, PEFT, QLoRA.
- Implementierung von automatisierten Testpipelines für KI-Modelle
- Automatisierung von Modelltests und Regressionstests.
- Erstellung und Pflege detaillierter Dokumentationen zu Modelltests und Optimierungsprozessen.
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams, um modellbezogene Herausforderungen zu identifizieren und Lösungen zu entwickeln.

• NANKAI UNIVERSITY

Research Assistant

09.2020 - 09.2022

Tianjin, China

- Verwendung des Graph Attention Network Informer-Modells zur Verkehrsvorhersage im PEMS-Bay Datenbank.
- Andere nachgebildete Modelle: ASTGCN, GraphGPS, GMAN, Graphormer, SAN.

VERÖFFENTLICHUNGEN UND AUSZEICHNUNGEN

• Auszeichnung

Herausragende Leistungen beim CAAI-Wettbewerb für Soziale Berechnungen auf der BDSC-Konferenz 2022

08.2022

• Veröffentlichung

Cai, Q., Yang, L., Xiao, K., & Huang, S. (2023, August). STAN: A Spatio-Temporal Attention Network for Traffic Forecasting. In 2023 IEEE Smart World Congress SWC pp.1-9. IEEE.

08.2023

KENNTISSE

• Programmiersprachen

Python, C, C++, Swift, Javascript, HTML, CSS, Rust

• Tools

Linux-Betriebssystem und VMWare, Git Bash, Shell, Docker, Webots, PyTorch, Tensorflow

•Wichtige Kursprojekte

- Bachelorarbeit: Fake-News-Erkennung auf Basis von Knowledge Graph & ERNIE-Modell(LLM).
- Verwendung von Computer-Vision-Methoden (cv2-Python-Paket) für Objekterkennung auf Robotern und Orientierung im Kurs Kognitive Robotik an der Humboldt-Universität.
- Online-Pokémon-Datenbank mit SQL und Python im Kurs Datenbanksystem-Administration an der Nankai-Universität.
- Datenvizualisierung mit JavaScript, HTML und CSS im Kurs Datenvizualisierung an der Nankai Universität.

SPRACHEN

•**Deutsch:** Fließend (TestDaF: 16) 

•**Chinesisch:** Muttersprache 

•**Englisch:** Verhandlungssicher (IELTS: 7.0) 