

HAO-CHENG KAN

Taiwan ◇ +886 917 001 028 ◇ zxdfgcv@gmail.com ◇ kancheng.github.io

PROFIL

Ingenieur mit Schwerpunkt Künstliche Intelligenz, Embedded Systems und industrielle Bildverarbeitung. Erfahrung in der Entwicklung von Deep-Learning-Modellen für Qualitätsprüfung, Produktionsautomatisierung und AIoT-Integration. Praxis in Python, PyTorch sowie Linux- und Cloud-Umgebungen.

BERUFSERFAHRUNG

Hon Hai Precision Industry (Foxconn)

06/2024 – 03/2026

AI Engineer

Shenzhen

- Entwicklung von KI-basierten Bildsegmentierungsmodellen zur industriellen Qualitätsprüfung (PyTorch).
- Integration von Embedded-Systemen mit AIoT-Technologien in Produktionslinien.
- Optimierung automatisierter Fertigungsprozesse zur Steigerung von Effizienz und Fehlererkennungsrate.
- Implementierung von Edge-Inference-Lösungen auf Linux-basierten Systemen.

Peking-Universität

09/2021 – 07/2023

Technischer Mitarbeiter / Teaching Assistant

Shenzhen

- Wartung und Weiterentwicklung universitärer Websysteme.
- Betreuung von Lehrveranstaltungen in Künstlicher Intelligenz und Kryptographie.
- Unterstützung administrativer Prozesse.

OxBridge Consulting Inc

12/2018 – 07/2020

Software Engineer

Taipei

- Frontend- und Backend-Entwicklung (JavaScript, AngularJS, PHP).
- Systemtests und Deployment auf AWS- und Ubuntu-Servern.
- Entwicklung webbasierten Unternehmenslösungen.

AUSBILDUNG

Peking-Universität

M.Eng. Angewandte Informatik

09/2021 – 06/2026

- Schwerpunkt: Maschinelles Lernen und Bildverarbeitung

Lunghwa University of Science and Technology

MBA Informationsmanagement

08/2015 – 06/2017

BBA Informationsmanagement

08/2011 – 06/2015

- Studienfokus: Informationsmanagement und Finanztechnologie

TECHNISCHE KENNTNISSE

Programmiersprachen

Python, JavaScript, Java, PHP, R, C#

Machine Learning

PyTorch, TensorFlow

Computer Vision

Bildsegmentierung, Deep Learning, industrielle Inspektion

Web

Angular, React, Vue, Flask

Datenbanken

MariaDB, Oracle, MS SQL

DevOps

Docker, AWS

Betriebssysteme

Linux (Ubuntu, RedHat), Windows Server

Versionskontrolle

Git, GitHub

ZERTIFIKATE

- RHCSA – Red Hat Certified System Administrator (2015)
- Oracle Certified Professional Java Programmer (OCJP) (2013)
- IPMA Project Management Associate (Level D) (2013)