

Vinícius Bregoli

Softwareentwickler

viniciusbregoli.dev · me@viniciusbregoli.dev · Curitiba, Paraná
linkedin.com/in/viniciusbregoli · github.com/viniciusbregoli

TECHNISCHE KENNTNISSE

Programmiersprachen: Python, Rust, JavaScript, C/C++, SQL, HTML, CSS

Frameworks und Bibliotheken: Node.js, Pytorch, OpenCV

Tools und Plattformen: Git, Linux, Virtualisierung

Bereiche: Full-Stack-Entwicklung, Machine Learning, Deployment, IT-Infrastruktur

BERUFSERFAHRUNG

ML/KI-Entwickler

Kinebot

Curitiba, Brasilien

Sept 2025 – Heute

- Entwicklung von Computer-Vision-Lösungen zur menschlichen Posenschätzung
- Implementierung und Feinabstimmung von LLM-basierten Anwendungen
- Aufbau von ML-Pipelines hauptsächlich in Python mit PyTorch und OpenCV

Praktikant – Softwareentwicklung

Exati Tecnologias

Curitiba, Brasilien

2022 – 2023

- Entwicklung und Wartung von Webanwendungen mit Vue.js
- Integration von Frontend-Anwendungen mit Backend-Diensten mittels Java und Node.js
- Entwurf und Verwaltung von PostgreSQL-Datenbanken
- Zusammenarbeit mit Git/GitLab zur Versionskontrolle und YouTrack zur Aufgabenverwaltung

Praktikant – IT-Infrastruktur

Siemens Energy Brasil

Curitiba, Brasilien

2021 – 2022

- Verwaltung von IT-Infrastruktur und Virtualisierungsumgebungen
- Remote-Support in einem anspruchsvollen Unternehmensumfeld
- Bearbeitung von Anfragen und Ticket-Management

AUSBILDUNG

Informatik und KI (Austauschprogramm)

Technische Hochschule Ingolstadt

Ingolstadt, Deutschland

Okt 2024 – Aug 2025

B.Eng. Technische Informatik

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)

Curitiba, Brasilien

2020 – 2025

PROJEKTE UND FORSCHUNG

Digital-Twins-Forschung – Airbus-Partnerschaft

2021

Stipendienprogramm für technologische Entwicklung und Innovation mit Schwerpunkt auf Digital Twins und deren Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt.

PUCPR Mobile Robotics Team

2020 – 2023

Mitwirkung bei der Entwicklung von Linienfolger-, Sumo-, Trekking- und Kampfrobotern. Teilnahme an Wettbewerben wie RoboCore Experience (RCX) und IRONCup.

SPRACHEN

Englisch (Fließend) · Portugiesisch (Muttersprache) · Spanisch (Mittelstufe) · Deutsch (Grundkenntnisse)