



Marlon Horner

TECH ARCHITECT • AUTOMATION AND AI SPECIALIST • BUSINESS-DRIVEN PROBLEM SOLVER

Zedernweg 6, 8200 Schaffhausen, Schweiz

☎ +41 76 319 42 67 | ✉ hello@marlonhorner.com | 🏠 www.marlonhorner.com | 📷 marlonhorner | 📺 marlonhorner

Personalabteilung des Unternehmens

16. Juli, 2025

ANYBOTICS
HAGENHOLZSTRASSE 83A
ZÜRICH
CH

Bewerbung als Senior Mechanical Engineer / Robotics

Sehr geehrte Damen und Herren,

Über mich

Ich bin ein technischer Problemlöser, der komplexe Systeme nicht nur versteht, sondern sie von Grund auf neu denkt und optimiert. Mit über sechs Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Automatisierung kritischer Infrastrukturen bringe ich einen interdisziplinären Ansatz mit, der Mechanik, Software und Systemdesign nahtlos verbindet. Meine Stärke liegt darin, aus abstrakten Anforderungen konkrete, skalierbare Lösungen zu entwickeln – ob bei der Implementierung von VMware-Infrastrukturen für 14.000+ Mitarbeiter oder beim Aufbau automatisierter E-Commerce-Systeme mit siebenstelligen Umsätzen.

Warum ANYbotics?

ANYbotics baut keine Maschinen, sondern autonome Systeme, die in extremen Umgebungen das Unmögliche möglich machen. Die Kombination aus KI-gesteuerter Inspektion, LIDAR-basierter Navigation und der mechanischen Komplexität von ANYmal zeigt echten Engineering-Mut. Besonders fasziniert mich der Full-Stack-Ansatz: Von custom Aktuatoren bis zu Ladestationen entwickelt ihr alles inhouse – genau die Art von technischer Tiefe und Ownership, die ich suche.

Warum ich?

Meine Erfahrung mit mechatronischen Systemen und Automatisierung macht mich zum idealen Kandidaten für diese Position. Bei GF Piping Systems habe ich kritische Java-Applikationen entwickelt und VMware-Cluster aufgebaut, die höchste Verfügbarkeit garantieren mussten. Als Tech Lead bei Sneakzmarket habe ich gelernt, wie man Systeme nicht nur technisch robust, sondern auch kosteneffizient und skalierbar gestaltet. Mein Python-Background und meine Erfahrung mit Docker/Linux-Umgebungen ermöglichen mir, nahtlos zwischen mechanischen Herausforderungen und Software-Integration zu navigieren. Die Kombination aus meinem Systemdenken, meiner Hands-on-Mentalität und meiner Fähigkeit, komplexe Trade-offs zwischen Performance, Zuverlässigkeit und Kosten zu managen, macht mich zum perfekten Senior Engineer für eure nächste Robotergeneration.

Mit freundlichen Grüßen,

Marlon Horner

Anhang: Lebenslauf