

# Senior Machine-Learning Engineer

**Pensum:** 100%

**Standort:** Hybrid/Remote

## Über Nostic

Wir sind Nostic – ein junges und schnell wachsendes Digital Health Startup aus der Schweiz mit Büros in Freienbach und München.

Unser Team hat eine Mission: Wir wollen mit KI-basierter Technologie die Zahnmedizin auf den Kopf stellen. Dazu haben wir eine Softwareplattform entwickelt, die Zahnärzte und Prophylaxe-Experten bei der Diagnostik unterstützt. Unsere Produkte leisten damit einen wichtigen Beitrag, um Risikobereiche und mögliche Anomalien, die nicht sofort sichtbar sind, besser einzuschätzen. Dadurch können Zahnerkrankungen früher erkannt und der Fokus stärker auf die Prophylaxe gelenkt werden. Das ist auch im Interesse der Ärzte als auch der Patienten. Nach knapp 3 Jahren kommen wir mittlerweile bereits in zahlreichen Praxen im DACH-Raum zum Einsatz. Für die nächste Wachstumsphase suchen wir talentierte Selbststarter.

## Wen wir suchen

Als junges und dynamisches Startup mit sich ständig ändernden Rahmenbedingungen suchen wir einen ebenso flexiblen, talentierten und selbstmotivierten Senior ML Engineer.

Mögliche Arbeitsbereiche:

- Leitung des Designs, der Implementierung und des Testens von Softwarekomponenten in einem oder mehreren dieser Bereiche
  - Entwicklung von Machine-Learning-Modellen
  - Ausführung von Machine-Learning-Modellen on production (inference)
  - Backend-Entwicklung (Microservices, REST- und GraphQL-APIs, Datenbanken, etc.)
  - Cloud-nativ
  - Moderne Webentwicklung
  - Infrastructure as Code (IaC)
- Verantwortlich für die Sicherstellung einer stetig hohen Datenqualität der Trainingsdaten und der Automatisierung des ML-Modelltrainings
- Bewertung und Verbesserung der ML-Modelle auf Basis von Kundenfeedback
- Entwicklung von Prototypen für zukünftige Produkte und Features

## Was dich erwartet

Obwohl wir in einem regulierten Umfeld tätig sind, sorgen wir dafür, dass Du ein inspirierendes Arbeitsumfeld vorfindest. Wir werden immer versuchen, dir zu helfen, persönlich und beruflich zu wachsen und Deine Ideen zum Leben zu erwecken. Wir schenken unseren Mitarbeitern viel Anerkennung und Du hast die Möglichkeit, frühzeitig Verantwortung zu übernehmen, als auch langfristig mit dem Unternehmen zu skalieren und zu wachsen. Wir möchten gemeinsam Menschen helfen gesund zu bleiben und können durch Nostic neue Maßstäbe in der Zahnmedizin setzen.

## Ausbildung und Erfahrungen

- Bachelor-/Master-Abschluss in Informatik oder einem verwandten technischen Bereich oder gleichwertige praktische Erfahrung.
- Erfahrung im Umgang mit Python
- Theoretische und praktische Kenntnisse im Bereich des maschinellen Lernens unter Verwendung von Frameworks wie scikit-learn, PyTorch oder Tensorflow.
- Erfahrung mit modernen Cloud-Diensten, die von einem oder mehreren der großen Cloud-Anbieter wie AWS, GCP oder Azure angeboten werden.
- Erfahrung im Umgang mit Microservices und/oder REST- und GraphQL-APIs.
- Erfahrung mit dem Schreiben und Ausführen von Tests.

## Nice to have

- Erfahrung mit ISO 13485 und EU-MDR-Normen.

## Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bewirb dich einfach, indem Du uns Deinen Lebenslauf an [tobias.minder@nostic.ch](mailto:tobias.minder@nostic.ch) sendest. Bei Fragen kannst du dich jederzeit an Tobias wenden.

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!