

Lionel Landucci

Senior Product Manager • Leiter Sensorik



landuccilione@gmail.com

+41 79 687 56 20

Zürich, Schweiz

Nationalität: Schweiz

linkedin.com/in/lionel-landucci

Zusammenfassung

Senior Product Manager / Leiter Sensorik für IoT Geräte & Datenprodukte. Verantwortet Portfolio und **12–18 Monate Roadmaps** über Hardware, Firmware, Daten, Test und Betrieb.
Verwaltete **30'000 Geräte** bei **20+ Kunden**, **CHF 1.6 Mio. Jahresumsatz**.
Reduzierte **Fehlalarme um 90% (ML)**, erzielte Einsparungen von **CHF 1 Mio.** und sicherte einen Auftrag über **CHF 3 Mio.**, Führung von **4 VZÄ (FTE)**.

Kompetenzen & Tools

- **Produktstrategie & Umsetzung:** Roadmapping (12–18 Monate), Portfolio- & Projektmanagement, Stage-Gate, Risiko- & Abhängigkeitsmanagement, Lieferanten- & Vertragsmanagement, Forecasting & Bestandsplanung, OKRs
- **Software & Plattformen:** Bereichsübergreifende Produktentwicklung mit Backend, Frontend & Mobile, Microservices & ereignisgetriebene Architekturen, Ereignis-/Trigger-Engines, OTA-Services & Rollout-Strategien, Telemetrie- & Zeitreihen-Dashboards
- **Datenplattform & Analytics:** SQL, Python, Apache Superset, Zeitreihenanalyse & Anomalieerkennung
- **Qualität & Compliance:** QMS/ISMS, ISO 9001, ISO 27001, Konformität (CE/RED, RoHS/REACH/WEEE), Lieferantenqualität, Zuverlässigkeit- & Umweltprüfungen (Schock/Vibration, **IP67/68**)

Berufserfahrung

Nexxiot AG — Leiter Sensorik (Zürich, CH) Jan 2024 – heute

Nexxiot ist ein TradeTech-Unternehmen für Echtzeit-Transparenz & Analytics in der globalen Logistik.

- Leitung von **4 VZÄ (FTE)**, Verantwortung für ein **Multi-SKU-Geräteportfolio** und die **12–18-Monats-Roadmap**, Koordination von Hardware/Firmware/Daten/Test/Operations sowie Lieferanten entlang der Stage-Gates.
- Aufbau von **Fleet-Health-KPI-Dashboards** (SQL, Python), verbesserte Performance und reduzierte DOA/RMA-Quoten.
- Produktiveinführung einer **ML-basierten Ereignisklassifikation** mit Einsparungen von über **CHF 1 Mio.**
- Etablierung eines **OTA-Update-Services** mit gestaffelten Rollouts und automatischem Rollback.

Nexxiot AG — Product Owner Hardware (Zürich, CH) Jul 2020 – Dez 2023

- Verantwortlich für das **Hardware-Portfolio** der kundenseitigen Sensor-Services, enge Zusammenarbeit mit Backend, APIs, Web & Mobile.
- Führung eines **sicherheitskritischen Monitoring-Geräts** von Anforderung über Pilot/Validierung bis zum Markt, **Auftrag im mehrmillionigen CHF-Bereich**.

Nexxiot AG — Solution Manager (Zürich, CH) Okt 2019 – Jul 2020

- Entwicklung und Launch eines **IoT Sensors** für regulierte Transporte, Koordination von Engineering, Operations und Kundenpiloten.

Nexxiot AG — Projektmanager (Zürich, CH) Feb 2019 – Sep 2019

- Aufbau von **QMS** und **ISMS**, Unterstützung von **ISO 9001/27001-Audits** standortübergreifend.
- Steuerung internationaler Lieferungen & Logistik, termingerecht und compliant.

Ausbildung & Abschlüsse

- **Bachelor, Kunstgeschichte** — Universität Zürich (2015 – 2018)
- **Schweizer Armee, Infanteriepanzerfahrer** — Durchdiener (2013 – 2014)
- **Matura, Naturwissenschaftlich & Mathematisch** — Kantonsschule Schaffhausen (2009 – 2013)

Sprachen & Verfügbarkeit

- **Sprachen:** Deutsch (Muttersprache), Englisch (fliessend), Französisch (fortgeschritten)
- **Verfügbarkeit:** Kündigungsfrist **3 Monate**