

Leo Pavlovic

Heiselstrasse 117
8155 Niederhasli
+41 76 426 08 05
hello@leopavlovic.com
Linkedin.com/in/leopavlovic/
Leopavlovic.com

Schweizer, Kroatie
17.03.2002



PROFIL

Ich bin ein technikaffiner und engagierter Mensch mit hoher Eigeninitiative. In Projekten übernehme ich Verantwortung und arbeite strukturiert sowie lösungsorientiert, auch in neuen und anspruchsvollen Situationen. Besonders motiviert mich, praktische Herausforderungen zu analysieren und gemeinsam im Team umsetzbare Lösungen zu entwickeln. Ich suche ein Arbeitsumfeld, in dem ich meine fachlichen Kompetenzen gezielt vertiefen, Verantwortung übernehmen und mich sowohl technisch als auch persönlich weiterentwickeln kann.

PROFESSIONELLE ERFAHRUNG

März 2026-
heute

xproto
Founder & Technical Lead



- Gründung und technische Leitung eines Express-Fertigungsservices für Prototypen und Kleinserien
- Technische Machbarkeitsprüfung und Auslegung von Kundendaten
- Erstellung von Fertigungsofferten und Preiskalkulationen innert 24 Stunden
- Fertigungskoordination für CNC-Zerspanung (3- und 5-Achs-Fräsen, Drehen) und additive Verfahren (SLM-Metall, SLS-Kunststoff)
- Lieferantensteuerung, Qualitätskontrolle, Logistikabwicklung und Schweizer Importverzollung

Sept. 2026-
heute

Zurich UAS Racing
Head of Drivetrain



- Leitung des Subteams Drivetrain mit technischer und organisatorischer Verantwortung für Auslegung, Konstruktion und Validierung
- Konstruktion und Auslegung von Radbaugruppen: Radträger, Radnabe und Getriebe
- Entwicklung der Bremsanlage: Pedalbox und Integration des EBS (Emergency Brake System)
- Auslegung und Optimierung der Fahrzeugkühlung für Motoren und Inverter
- CAD-Packaging, Bauraumkoordination und Schnittstellenabstimmung mit Fahrwerk und Elektronik
- Aufgabenplanung, Ressourcenverteilung und fachliche Führung der Subteam-Mitglieder
- Projekt- und Bachelorarbeit: Eigenständige Entwicklung, Auslegung und Fertigung eines Rennsport-Bremssattels

Sept. 2024- Sept. 2026	Zurich UAS Racing Teamleader Mechanics & Head of Driver Interface • Leitung und Koordination eines 40-köpfigen Teams im Bereich Mechanik • Planung, Zuweisung und Überwachung von Aufgaben und Projekten • Unterstützung des CTO und CEO bei technischen Entscheidungen und strategischer Planung • Sicherstellung eines effizienten, strukturierten und sicheren Arbeitsablaufs in der Werkstatt • Recruiting & Onboarding: Planung und Durchführung von Recruiting-Kampagnen, Auswahl und Integration neuer Teammitglieder sowie Entwicklung nachhaltiger Konzepte zur Teamentwicklung • Head of Cockpit Design & Ergonomics Evaluation: Verantwortung für die Entwicklung des Cockpit- und Ergonomiekonzepts mit Fokus auf Fahrerkomfort, Sicherheit und optimale Integration ins Fahrzeugdesign • Supply Chain Management: Beschaffung, Bestellung und Logistik von Materialien und Komponenten • Sponsoring & Partnerschaften: Pflege, Ausbau und Kommunikation mit Sponsoren sowie strategische Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen • Event Management: Planung, Organisation und logistische Umsetzung von Team- und Recruiting-Events, Testtagen und Werkstattbesuchen in enger Zusammenarbeit mit anderen Subteams	
Sept. 2023 – Sept. 2024	Zurich UAS Racing Mechanics Structure Design & 3D-Printing • Konstruktion von Bauteilen und Formen für Laminierungen, Erprobung neuer Prozesse mit dem Laminierungsteam • Erstellung und Betreuung von 3D-Druckmodellen • Entwicklung von Blechteilen und dazugehörigen Fertigungszeichnungen • Unterstützung des Teams in diversen technischen Bereichen	
Sept. 2023 - Heute	ZHAW School of Engineering Bachelor of Science Maschinentechnik Teilzeit	
Jan. – Mai 2023	Schweizer Militär Führungsunterstützung	
Aug. – Dez. 2022	TORMAX eine Division der LANDERT Group Konstrukteur • Serienbetreuung • Kleinprojekte realisieren mit Lernenden • Türsysteme und Antriebskomponenten weiterentwickeln • Verpackungslösungen optimieren • Rapid prototyping Modelle erarbeiten (FDM/SLS)	
2021 - 2022	Berufsmaturitätsschule Winterthur BM2 Ausrichtung Technik, Architektur, Life Sciences	
2019 – 2021	Landert Group AG Konstrukteur EFZ Schwerpunktausbildung • Automatische Türsysteme und Elektromotoren	
2017 – 2019	Ausbildungszentrum Winterthur Konstrukteur EFZ Grundausbildung	

SKILLS

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Kroatisch	2. Muttersprache
Englisch	Sehr gute Kenntnisse

IT

Sehr gute Anwenderkenntnisse MS-Office insbesondere Excel, Siemens NX, 3DEXperience (CATIAV6), Python, SAP, Matlab, Simulink, ECTR, Bambu Studio (Prusa Slicer), Cura Ultimaker, Blender, Abaqus, Notion, DaVinci Resolve, Adobe Lightroom, KISSsoft, Arduino DIE, Framer

INTERESSEN

Hobbys

Grosses Interesse an Mechanik und Technik, Mithilfe in der Werkstatt (Autos/Motorräder/Velos/Boot), 3D-Druck, Velofahren, Fotografie