Ing. Josef Štěpáník

Osobní informace

Datum narození: 5. 4. 1988

Adresa trvalého bydliště: Kejnice 6, 341 01 Horažďovice

Místo pobytu: Žitná 1731/44, 621 00 Brno-Řečkovice

Profesní shrnutí

Popsal bych se jako technický odborník s více než 9 lety zkušeností ve vývoji, programování a výrobě jednoúčelových zařízení.

S prodejem sportovního vybavení mám zkušenost během svých studií, kdy jsem pracoval brigádně v prodejně s outdoorovým vybavením Hanibal na Korunní v Praze.

Aktivně provozuji cyklistiku a s nadšením se zajímám o cyklistické vybavení. Rád bych svými technickými dovednostmi a vášní pro cyklistiku přispěl k rozvoji firmy.

Mezi mé profesní vlastnosti patří komunikativnost, ochota se učit novým věcem, nekonfliktnost, Sportovní, motivační a soutěživý duch.

Dosavadní zaměstnání

- IQS nano s.r.o. [2022-doposud], pozice: technik, programátor. Vývoj a výroba jednoúčelových zařízení pro výzkum a výrobu v oblasti nanotechnologiích.
- Activair s.r.o., pobočka Brno [2017-2022], pozice: elektroinženýr. Návrh a vývoj zařízení v prostředí vakuové techniky, včetně manipulátorů a distribučních systémů.
- CEITEC-VUT Brno [2019-2021], pozice: technik,manažer laboratoře. Vývoj zařízení pro testování vzorků ve výzkumu materiálů a pokročilých povlaků.
- Rohde & Schwarz závod Vimperk s.r.o. [2014-2017], pozice: produktový inženýr. Podpora vývoje a výroby spektrálních analyzátorů, zajištění měřicích a výrobních postupů.

Vzdělání

ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická

- Ing. v oboru Multimediální technika [2011 2014]
- Bc. v oboru Elektronika a sdělovací technika[2007 2011]

Gymnázium Jaroslava Vrchlického, Klatovy

Všeobecné gymnázium [2004 - 2007]

Dovednosti

- **Technické znalosti:** servis a údržba kol (silničních i horských) vyjma tlumičů a odpružených vidlic, práce s komponenty Shimano a SRAM.
- IT a technika: automatizace (IEC 61131-3, Modbus, EtherCAT), návrh PCB (Eagle), 3D tisk (Funmat HT, Markforged, Formlabs), tvorba uživatelských rozhraní ve VScode (Python, Angular).
- Software: MS Office, Affinity Photo, Adobe Photoshop, DaVinci Resolve.
- Jazyky: angličtina střední úroveň, němčina nižší úroveň.

Zájmy

- Cyklistika: jezdím aktivně na silničním i horském kole, viz můj profil na soc. síti Strava.
 Často se připojuji na události brněnských amatérských cyklistických klubů tvořených nadšenci, jako je AsphaltCyclingLab, NoMilesNoSmiles, CycleCommunity nebo městských cyklo závodů "alleycat" pořádaných komunitou BKBBrno.
- **Fotografování:** rád fotím, ať už během svých aktivit venku, nebo produkty ve svém malém domácím fotostudiu (viz fotografie na soc. sítích nebo na mém webu).
- **Cestování:** cestuji s oblibou na kole, ale i pěšky nebo autem. Rád během svých cest zažívám dobrodružství a nezapomínám pořizovat záběry.