

Filip Tomanec

Vývojový konstruktér



V průběhu celého pracovního života se věnuji vývoji a a inovacemi výrobků, řešení, strojů a přístrojů. V průběhu 22 let vývoje v oblasti biomedicíny, automatizace, konstrukce kolejových vozidel, dílů pro osobní vozidla, vesmírný či letecký průmysl jsem sbíral, propojoval, doplňoval znalosti a zkušenosti v oblasti vývoji a konstrukce, ale i následného dokončování, odlaďování navržených řešení. Tyto nabitě zkušenosti jsem dále podpořil vědeckou praxí během doktorského studia v ČR a UK a veškeré tyto zkušenosti každodenně sdílím se svými zákazníky, navrhuji pro ně řešení a jsem spolehlivým partnerem ve vývoji jejich produktu. Díky rozvoji 2 firem a podnikání také dokážu pochopit potřeby majitelů firem, návratnost investice ale také právní zodpovědnost za funkčnost řešení.

- **PRAXE/ZKUŠENOSTI**
 - Vývoj inovativních technických řešení v oblastí biomedicíny
 - Vývoj v oblasti automatizace a robotizace
 - Vedení vývojového týmu v oblasti aerospace, automotive, transportation
 - Rozvoj konstrukčního týmu
 - Praxe vývojového konstruktéra přes 20.000 hodin
- **SPECIALIZACE**
 - Vývoj a inovace v oboru biomechanical engineering
 - Integrace robotických a automatizačních řešení
 - Mechanická konstrukce
 - Management týmu konstruktérů, programátorů
 - Zkušenosti se založením a vedením firem
- **DALŠÍ AKTIVITY**
 - Vedení konstrukční kanceláře
 - Vedení společnosti se zaměřením na automatizaci
 - Vědecko-akademická činnost v oblasti biomedicínského inženýrství
- **REFERENCE PROJEKTŮ**
 - *SPACE X, NASA, ESA, VOLVO, PORSCHE, AUDI, ŠKODA AUTO, MEDTRONIC.*
- **ODKAZY**
 - www.solvetech.cz
 - https://www.linkedin.com/in/filip-tomanec-594abaa6?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app

