

Thiago Kraus

Engenheiro de Controle Automotivo

CONTATO

Brasil

thiagokraussilva@hotmail.com

+55 19 99952-8614

thiagokraus.com.br

linkedin.com/in/thiagokraussilva

COMPETÊNCIAS

- Control systems
- Embedded software
- Powertrain
- Model-Based Design
- MATLAB / Simulink
- C / C++
- Python
- CAN
- HIL
- dSPACE / INCA
- ISO 26262
- Agile / Scrum

IDIOMAS

Português - nativo

Inglês - fluente (TOEFL)

Alemão - básico (did A1)

Engenheiro de Controle Automotivo

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de controle com experiência em software embarcado e funções de powertrain para programas automotivos globais. Atua com desenvolvimento baseado em modelos, integração veicular, segurança de motores e colaboração internacional.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Stellantis

set. 2024 - atual

Especialista em Engenharia de Controle | Scrum Master

- Desenvolvimento de software embarcado e funções de controle para powertrain em programas globais.
- Atuação em interfaces veiculares, sistemas de segurança de motores e planejamento de escopo.
- Desenvolvimento dos modelos de Launch Control e Line Lock para o Dodge Charger SIXPACK 3.0L.

Bosch

ago. 2022 - set. 2024

Engenharia de Calibração e Controle Automotivo

- Young Talent e, posteriormente, Engenheiro Júnior em projetos de engenharia automotiva.
- Formação técnica dedicada à calibração, controle e desenvolvimento de sistemas.

ZF Group

2020

Estagiário em Engenharia de Testes

- Testes em pista de provas e laboratório, qualidade e melhoria contínua.

FORMAÇÃO

MBA em Engenharia de Software — Universidade de São Paulo | 2023 - 2025

Bacharelado em Engenharia Mecânica — EEP | 2017 - 2023

Powertrain Elétrico — The Ohio State University | 2024

PROJETOS SELECIONADOS

Dodge Charger SIXPACK 3.0L — Controles de performance para Launch Control e Line Lock.

ViaLivre — Cruzamentos inteligentes com IA, Machine Learning e Big Data.