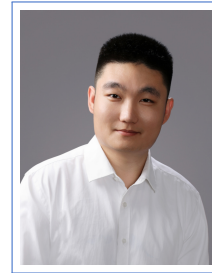


鲍昌来

个人简历



个人信息

电话 +86 135 87321152
邮箱 changlai.bao@outlook.com
出生日期 1999 年 12 月
籍贯 浙江绍兴

教育背景



24 年 10 月 - 至今

工学硕士 电子和机电一体化系统, 乔治·西蒙·欧姆
纽伦堡应用技术大学, 纽伦堡, 德国



22 年 03 月 - 24 年 03 月

工学学士 机电一体化, 汉姆-利普施塔特应用技术大
学, 利普施塔特, 德国



17 年 09 月 - 23 年 06 月

工学学士 电气工程及其自动化, 重庆邮电大学移通学
院, 重庆, 中国

工作经历



23 年 07 月 - 24 年 03 月

质量管理领域的在职学生, 蒂森克虏伯罗特艾德, 利
普施塔特, 德国

- 集成外部软件实现标签自动打印和存档程序功能
- 使用 VBA 提高公司范围内 Excel 应用程序的性能
- 使用 Excel 和 VBA 创建客户方以及供应商评价系统
- 支持开发新的 FMEA 平台
- 准备每月的质量评估和管理评审

实习经历

22 年 10 月 - 23 年 02 月

系统设计工程实习, 汉姆-利普施塔特应用技术大学,
利普施塔特, 德国

- 处理自动驾驶机器人的知识和经验
- 测试 dSPACE 以及 RS232 的通信功能
- 在 Simulink 中解码通过 RS232 传输的数据

项目经历

- 25 年 2 月 - 至今 **基于 Raspberry Pi 的数据采集系统的开发**, 乔治·西蒙·欧姆纽伦堡应用技术大学, 纽伦堡, 德国
- 使用 Raspberry Pi 和 Digilent MCC DAQ HAT 等, 创建一个测量数据采集系统 (DAQ) (类似于 NI 的 MyDAQ, 通过 LabView 进行控制)
- 23 年 10 月 - 24 年 02 月 **使用低成本微控制器开发 GPS 追踪器**, 汉姆-利普施塔特应用技术大学, 利普施塔特, 德国
- 基于低成本微控制器开发了一套高刷新率且操作友好的 GPS 跟踪系统
 - 开发了一套节省存储空间的方式, 并按照一定格式进行数据存储
 - 基于 C++ 开发了一套 PC 应用程序, 实现数据的可视化
- 22 年 10 月 - 23 年 05 月 **扩展可追溯性和关键数字系统并纳入基于跟踪的订单控制**, 汉姆-利普施塔特应用技术大学, 利普施塔特, 德国
- 创建了一个概念, 使系统能够自动跟踪手动装配中的流水线订单 (如加工状态, 实时位置等)
 - 在精益管理实验室中成功实施并测试了开发的概念

技能和能力

语言

中文	母语	
德语	商务流利	<i>telc 德语 C1</i>
英语	良好的知识	

软件

丰富经验	Matlab, Simulink, SolidWorks, SVN, Git, GitHub, Microsoft Office
基础知识	LTspice, LabView, CATIA, AutoCAD, Creo, Autodesk Inventor

编程

丰富经验	Python, Jupyter Notebook, Visual Basic for Applications (VBA), LaTeX
基础知识	C, C++, HTML5, CSS, PLC

其他

丰富经验	嵌入式系统、自动驾驶汽车、控制技术、运动自动化
基础知识	3D 打印、故障模式和影响分析 (FMEA)、RFID 应用

鲍昌来

纽伦堡, 2025.02.25, 鲍昌来