

Hamza Imran Durrani
Lauterburgstr. 5
70469, Stuttgart

Mobil: +4917676898942
Email: hamzaimran01@gmail.com
Linkedin: [durrani-hamza](#)
Github: [hamzaimran01](#)

Persönliche Daten

Name: Hamza Imran Durrani
Geburtsdatum: 06.02.1995
Nationalität: Deutsch
Familienstand: Ledig



Kürzes Profil:

Interesse an Software Entwicklen Themen:

Machine Learning, Automobile, Agile, Data Processing

Berufserfahrung

12/2021- Heute: MHP- A Porsche Company

1. Release Engineer- Cariad
 - Automatization of Release Note Generation
 - Tracking, documeting and coordination of the deliveries of the Components for the Deliveries to MicroStack for E³2,0
 -
2. Functional Owner- Porsche AG
 - Managed the deliveries for the Smart Service app for OTA-FC in Taycan
 - Managemnt and Planning of Features and Bugfixes for various OTA-deliveries
 - Analysis and coordination of the Bugfixes for the teams in USA and China
 - Coordination with the Romanian developers for planning the future Releases
 - First hand support for the bugs found in all the Electrical and Combustion Cars for the Smart Service App

12/2021- Heute: MHP- A Porsche Company

1. Release Engineer- Cariad
 - Automatization of Release Note Generation
 - Tracking, documeting and coordination of the deliveries of the Components for the Deliveries to MicroStack for E³2,0
 -
2. Functional Owner- Porsche AG
 - Managed the deliveries for the Smart Service app for OTA-FC in Taycan
 - Managemnt and Planning of Features and Bugfixes for various OTA-deliveries
 - Analysis and coordination of the Bugfixes for the teams in USA and China
 - Coordination with the Romanian developers for planning the future Releases
 - First hand support for the bugs found in all the Electrical and Combustion Cars for the Smart Service App

10/2021 - 12/2021: The University of Freiburg
Patient-individualized modulation and intervention by epicranial stimulation(PIMIDES) project

- Vorverarbeitung, Datenbeschriftung und Datenannotation der von Schafen gewonnenen Daten zur Behandlung von Epilepsie.
- Synchronisation von Videolabels mit EEG-Daten und deren statistische Korrelation.
- Signalverarbeitung zur Erkennung der Epilepsie.

10/2021 - 12/2021: The University of Freiburg

Patient-individualized modulation and intervention by epicranial stimulation(PIMIDES) project

- Vorverarbeitung, Datenbeschriftung und Datenannotation der von Schafen gewonnenen Daten zur Behandlung von Epilepsie.
- Synchronisation von Videolabels mit EEG-Daten und deren statistische Korrelation.
- Signalverarbeitung zur Erkennung der Epilepsie.

10/2020 - 04/2021: IMTEK, The University of Freiburg, Systems Control and Optimization Laboratory

Master Thesis Project

- Analysiert, vorverarbeitet und synchronisiert die ROS-daten von den verschiedenen Sensoren eines autonomen Fahrzeugs.
- Vorverarbeitete Daten für die Echtzeit-Systemidentifikation von Modellfehlparametern eines autonomen Race car.
- Implementierung eines erweiterten Kalman-Filters und eines nichtlinearen modellprädiktiven Reglers in einem geschlossenen Regelkreis.
- Verbesserung der Objekterkennung des Autos in openCV durch Machine learning.
- Erfolgreiche Reduzierung der Anzahl der Ausfahrten bei den Testdaten.

Hobbies

References

Sprachen und Technische Kenntnisse

© 2022 Hamza Imran Durrani