

Lust auf #smellliketeamsprit?

Dann bewirb Dich bei uns! Wir bei ISCUE sind ein Team aus 35 Leuten, entwickeln embedded software und sitzen in Nürnberg Johannis. Neben spannenden, abwechslungsreichen Projekten haben wir auch jede Menge Spaß – auf Instagram kannst Du selbst sehen wie es bei uns ist: [instagram/smellliketeamsprit_nbg](https://www.instagram.com/smellliketeamsprit_nbg)

Wir haben mehrere Praktika bzw. Abschlussarbeiten zu vergeben; melde Dich per Mail, über PM auf Insta oder Du kommst einfach bei uns im Büro vorbei – dann siehst Du den Teamsprit nicht nur, dann spürst Du ihn auch und willst vielleicht gar nicht mehr weg.

Praktika und Abschlussarbeiten

Praktikum / Abschlussarbeit: Realisierung und Analyse einer Umfeld-Erkennung mittels LIDAR

| Bewertung verfügbarer LIDAR Systeme | Integration eines LIDAR in bestehendes RC Car | Konzeption und Realisierung von Auswertungsalgorithmen | Verarbeitung der gewonnenen Daten in einem Fahrprofil

Praktikum / Abschlussarbeit: Infrastruktur für induktives Laden des RC Car

| Auswahl und Dimensionierung geeigneter Hardware für das induktive Laden eines RC Car | Erkennung eines niedrigen Ladestands | Automatisches Aufsuchen der Ladestation im Raum | Einparken und Starten des Ladevorgangs

Praktikum / Abschlussarbeit: Neudimensionierung Stromversorgung für ein autonomes RC Car

| Messung vorhandener Stromversorgung und Verbraucher | Konzeption einer neuen Versorgung mit Hinblick auf Effizienz, Einfachheit und Erweiterbarkeit | Nachweis von Funktion und Stabilität in Prototypen | Integration in vorhandenen RC Cars in Hardware, Mechanik und Software

Praktikum / Abschlussarbeit: Display Unit für RC Car

| Konzeptionierung für Erweiterung des RC Car um ein LC Display für die Darstellung von Messwerten und Befehlseingaben | Auswahl und Montage geeigneter Hardware | Anbindung an CAN Schnittstelle und Integration in Software Umgebung | Erstellung und Umsetzung von UseCases und Messepräsentation

Praktikum / Abschlussarbeit: Erweiterung ComputerVision

| Erweiterung bestehender Bilderkennung basierend auf neuronalem Netzwerk und Raspberry Pi | Verbesserung der Erkennung durch Anlernen neuer Objekte | Verfolgen von Spuren oder Objekten im Raum | Erarbeitung und Implementierung geeigneter Fahrmodi für Messepräsentation

Deine Unterlagen

Bitte sende Deine Unterlagen als PDF per E-Mail oder per Post an:

ISCUE GmbH & Co. KG | [E-Mail schreiben](mailto:ISCUE@iscue.com) oder Roritzerstr. 27a | 90419 Nürnberg | Tel. 0911 - 377 392 6 -0