

Hiwi / Hauptseminar / Projektseminar

Umsetzung einer Bildverarbeitungsaufgabe auf einer Jetson Nano™

- Aufgabe aus dem Bereich Echtzeit-Bildverarbeitung, z.B. adaptive Binarisierung oder Musterhervorhebung im Bereich aktiver 3D-Erfassung, Abbildung von Netzkonfigurationen im Bereich Deep Learning oder eigene Vorschläge
- Überlegungen zur Parallelisierung der Datenverarbeitung
- Erarbeitung des typischen Workflows zur Softwareumsetzung der Bildverarbeitungsaufgabe
- Praktische Umsetzung und Funktionsdemonstration
- Dokumentation

Weitere Informationen:

rico.nestler@tu-ilmenau.de

