
Industriepraktikum / Hiwi: Bildverarbeitungssystem mit Embedded Kamera

Aufgaben

- Recherche zu Embedded Kamerasystemen und MIPI-CSI-2 Schnittstelle und Auswahl eines Systems
- Inbetriebnahme und Umsetzung grundlegender Funktionen zur Bilddatenerzeugung (Triggerung, Steuerparameter, ggf. Nachfokussierung)
- Implementierung einer einfachen Bildverarbeitungsaufgabe
- Dokumentation

Hilfreiche Vorkenntnisse

- Grundlegende Erfahrung in der Programmierung mit C++



Autofokus-Objektiv



Embedded Kamera



Nvidia Jetson Nano Entwicklerkit

Kontakt

Herr **Daniel Kapusi**

eMail: daniel.kapusi@zbs-ilmenau.de
