



Masterarbeit / Diplomarbeit
im Bereich
Elektrotechnik und Informationstechnik

Firma:

Die TriDiCam GmbH ist ein Spin-Off Unternehmen des Fraunhofer Institutes, Duisburg und beschäftigt sich mit der Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von 3D Time-of-Flight Bildsensoren

Thema:

Time-of-Flight Verfahren in der Applikation

Themenbeschreibung:

Es sollen 3D Messungen in verschiedenen Applikationen und unter verschiedenen Testbedingungen durchgeführt werden. Die aufgenommenen Daten sollen analysiert und verglichen werden. Eine Chancenanalyse und ein Vergleich der Messungen mit anderen Technologien runden das Thema ab.

Voraussetzungen:

- Interesse und Erfahrung an Hardwareentwicklung und Messtechnik
- Interesse an Zukunftstechnologien
- Blick für das Wesentliche

Anzahl Teilnehmer/innen: 1 Studierende/r

Charakter der Arbeit: 60% Praxis / 40 % Theorie

Wir bieten:

Einen interessanten und interdisziplinären Forschungsbereich und die Möglichkeit praxisrelevantes Wissen eigenhändig zu erlernen.

Ansprechpartner:

Stefan Schwope
Tel: 0203 / 3783-211
E-Mail: stefan.schwope@tridicam.de