

Mehr Produktivität durch Automation

Wir bieten:

Diplomarbeiten

Entwicklung eines Demonstrators zur Darstellung der Leistungsfähigkeit industrieller Bildverarbeitungssysteme

Beschreibung:

Anhand einer gut abgegrenzten Problemstellung (wird bei Interesse gemeinsam spezifiziert) soll ein Demonstrationssystem entwickelt werden, das plakativ und intuitiv die Leistungsfähigkeit bildverarbeitender Systeme darstellt. Dazu sollen vorhandene Werkzeuge zur Bildverarbeitung genutzt werden. Ein wichtiger Schwerpunkt liegt in der graphischen Aufbereitung und Darstellung der einzelnen Verarbeitungsschritte und deren Ergebnisse, so dass sich die Funktionen des Systems intuitiv verfolgen und erschließen lassen. Zudem sollen störende Randbedingungen, die im industriellen Umfeld auftreten (z. B. wechselnde Umgebungslichtbedingungen) simulierbar sein, so dass die Auswirkungen auf das bildverarbeitende System sofort sichtbar werden.

Voraussetzungen:

Sehr gute Programmierkenntnisse vorzugsweise in C#, Grundkenntnisse in der digitalen Bildverarbeitung, Kenntnisse im Softwareengineering,

Während Ihrer Ausarbeitung erhalten Sie von uns kompetente fachliche Unterstützung. Wir profitieren von Ihren Erkenntnissen - Sie von unserem Know-how.

Die ECKELMANN AG:

Die ECKELMANN AG ist eines der bedeutenden Unternehmen in der Steuerungstechnik und Automatisierungstechnik. Für namhafte Hersteller und Betreiber von Maschinen und Anlagen entwickelt sie seit über 36 Jahren Systemlösungen auf der Basis moderner Hardware und Software. Derzeit erwirtschaften wir mit 200 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von ca. 25 MIO. EUR. Wir pflegen eine Unternehmenskultur, bei der neben der Zielerreichung auch die persönliche und fachliche Weiterentwicklung sowie die Freude an der Arbeit wichtig sind.

ECKELMANN



ECKELMANN AG
BERLINER STRASSE 161
65205 WIESBADEN
TEL.: 0611-7103-0
FAX: 0611-7103-133
info@eckelmann.de

eckelmann.de