



Technologieeinführung

Industrielle Bildverarbeitung

Zielstellung

Als die Bildverarbeitung vor etwa 40 Jahren als höchst spezialisierte Expertentechnologie ihren Einsatz in der Industrie begann, war nicht abzusehen, dass heutzutage kaum eine Maschine ohne Bildverarbeitung arbeiten kann. Sie wird in fast allen Industriezweigen eingesetzt, ist berührungslos, schnell und genau. Maschinenbauer schätzen ihre universelle Einsetzbarkeit, die Robustheit und die Serienfähigkeit.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Führungskräfte, Manager und alle, die die Einführung von Bildverarbeitung im Unternehmen verantwortungsvoll begleiten wollen.

Vorkenntnisse

keine

Ort und Dauer

Business Vital Hotel Suhl; Mittelbergstraße 1, 98527 Suhl, www.business-vital-hotel.de
½ Tag, jeweils von 9 bis 13 Uhr

Termine

Siehe Veranstaltungsplan <https://www.evotron-qmbh.de/de/academy/>

Teilnahmegebühr

keine

Anmeldung

Die Anmeldung senden Sie bitte per E-Mail an order@evotron-qmbh.de.

Inhalt

Grundlagen industrieller Bildverarbeitung

Als die Bildverarbeitung vor etwa 40 Jahren als höchst spezialisierte Expertentechnologie ihren Einsatz in der Industrie begann, war nicht abzusehen, dass heutzutage kaum eine Maschine ohne Bildverarbeitung arbeiten Sie wird in fast allen Industriezweigen eingesetzt, ist berührungslos, schnell und genau. Maschinenbauer schätzen ihre universelle Einsetzbarkeit, die Robustheit und die Serienfähigkeit.

Um jedoch alle Möglichkeiten und Fähigkeiten der Bildverarbeitung Erfolg bringend ausnutzen zu können, müssen nicht nur technologiespezifische Besonderheiten erkannt, beachtet und in firmeninternes Handeln umgesetzt werden. Auch die menschliche Vorbereitung spielt eine Rolle. Kurzum, Unternehmen müssen sich auf den Einsatz von Bildverarbeitung vorbereiten.

Wir empfehlen dieses Seminar als Inhouse-Seminar durchzuführen.

Agenda

- Anwendungen der Bildverarbeitung als Prüftechnologie
- Möglichkeiten und Chancen
- Grenzen
- Nutzen
- Technologiespezifische Besonderheiten des Prüfens mit Licht
- Voraussetzungen im Unternehmen
- Typische Fallstricke
- Kleiner Projektfahrplan für die Realisierung einer Bildverarbeitungslösung