

EINSTIEG IN HALCON

Grundlage für den effektiven Einsatz



Der Schlüssel, eine Aufgabe in der Bildverarbeitung schnell und individuell zu lösen.

Hohe Flexibilität und der Fokus auf die Analyse und Auswertung des Bildes stehen im Vordergrund. Damit Sie sich genau darauf konzentrieren können, erarbeiten wir uns gemeinsam die Systematik von HALCON und verwenden dazu die Entwicklungsumgebung HDevelop. Gemeinsam schaffen wir es, den Einstieg in HALCON zu verkürzen.

Dauer: 2 Tage

Termine: Die aktuellen Seminartermine finden Sie unter www.ids-imaging.de/schulung

Ort: IDS Imaging Development Systems GmbH in Obersulm

Preis: 550,- EUR

Profitieren Sie vom breiten Wissen unseres Teams!

Nutzen Sie das elektronische Anmeldeformular unter der jeweiligen Seminarbeschreibung, um sich einzuschreiben. Alternativ haben Sie die Möglichkeit zur Anmeldung per E-Mail an halconsales@ids-imaging.de oder telefonisch unter +49 7134 96196-0.

Auf Anfrage ist auch eine individuelle Wahl des Schulungsortes sowie des jeweiligen Termins möglich. Die An- und Abmeldefrist endet eine Woche vor Seminarbeginn.

Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop zur Veranstaltung.

Einen Überblick über die Themen des Seminars finden Sie auf den nachfolgenden Seiten. Zu Beginn werden die einzelnen Module von den Teilnehmern nach Interesse gewichtet.

EINSTIEG IN HALCON

Grundlage für den effektiven Einsatz



Zielgruppe:

Interessierte Fachleute, berufserfahrene Anwender von BV-Systemen sowie Personengruppen, die für ihre Arbeit den vollen Nutzen der Komponenten von HALCON ausschöpfen möchten. Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop zur Veranstaltung.

Ziele:

- Einüben einer praktischen Herangehensweise mit HDevelop
- Kennenlernen von nützlichen Tools, um Fehlstellen zu erkennen
- Sicherer Umgang in der Ansprache von Kameras

Inhalt

Einstieg in HALCON

Der Workshop ist praxisorientiert ausgerichtet. Fachtechnische Details werden aus Sichtweise der Anwendung der Komponenten von HALCON vermittelt. Diese Annäherung an HALCON aus der Praxis wird erreicht über:

- Einbinden und Betreiben einer Kamera in HALCON
- Erstellen einer BV-Aufgabe auf Bildserien von der Festplatte
- Verwendung von einer oder mehrerer Freiformen als Prüfbereich
- Umgang mit den Hilfestellungen aus der Entwicklungsumgebung HDevelop
- Visualisierung von Prüfungsergebnissen zum Anwender hin
- Workflow von dem HDevelop-Script bis hin zur Applikation beim Kunden

EINSTIEG IN HALCON

Grundlage für den effektiven Einsatz



Zugunsten der praxisorientierten Vermittlung der Themen werden wir uns im Workshop im Wesentlichen auf die Blob-Analyse beschränken. Weitergehende Aufgabenfelder erarbeiten sich die Teilnehmer im Seminar „Experte für HALCON“, das inhaltlich auf diesem Workshop aufbaut.

Wir freuen uns auf Sie!