



EINLADUNG, 21. April 2016 | blue danube airport Linz

Bildverarbeitung - mehr als eine Kamera

Fachveranstaltung

MC
MECHATRONIK
CLUSTER

Sehr geehrte Damen und Herren!

Bildverarbeitungs-lösungen sind zunehmend ein fixer Bestandteil automatisierter industrieller Fertigungen. Sie kontrollieren die Qualität der Produkte, welche in automatisierten Prozessen hergestellt werden ebenso, wie für eine lückenlose Nachverfolgbarkeit der Waren während der einzelnen Prozessschritte. Sie arbeiten berührungslos und liefern bei höchsten Geschwindigkeiten objektive Ergebnisse mit einer hohen Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit.

Bei Realisierung von Bildverarbeitungs- und Identifikationslösungen sind jedoch viele Faktoren entscheidend. Zusätzlich hat sich die Technologie rasant weiterentwickelt. Auf dieser Basis referieren und diskutieren namhafte europäische Experten aus Forschung, Entwicklung und praxisorientierter Anwendung über grundlegendes Wissen zu Machine Vision, der richtigen Beleuchtung, der richtigen Auswahl der Optik, die bestmögliche Auslegung der Hardware in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht und was die Software moderner Systeme können muss.

Wir freuen uns, Sie bei der Fachveranstaltung Bildverarbeitung begrüßen zu dürfen.



Mag. Elmar Paireder, Leiter Mechatronik- und Kunststoff-Cluster Business Upper Austria



DI Manfred Schaffrath
Geschäftsführer di-soric Austria GmbH & Co. KG

AGENDA

ab 08:30 Uhr	Eintreffen
09:00 Uhr	Begrüßung DI Manfred Schaffrath, Geschäftsführer di-soric Austria GmbH & Co. KG Mag. Elmar Paireder, Leiter Mechatronik- und Kunststoff-Cluster
09:15 Uhr	Kameratechnologien in der Bildverarbeitung Begriffsbestimmung und Erklärung zur Funktionsweise von Vision-Systemen
10:00 Uhr	Licht - das Um und Auf einer stabilen Bildverarbeitung Licht ist nicht gleich Licht - Bildverarbeitungsbeleuchtungen und deren Funktionsweisen
11:00 Uhr	Optik - ich seh, ich seh was du nicht siehst Worauf man bei der Auswahl des Objektivs den Fokus legen soll
12:00 Uhr	Mittagspause / Networking

13:00 Uhr	Am Anfang war das Licht - Projekthierarchie komplexer Applikationen Auslegung einer applikationsspezifischen Bildverarbeitungs-Hardware
14:00 Uhr	Software - Hardfacts zu Softwaretools Funktionen moderner Bildverarbeitungswerkzeuge
15:00 Uhr	Applikationen - Was bisher geschah Von der Applikationsanfrage bis zur Umsetzung
16:00 Uhr	Ausklang / Networking

Fragerrunden sowie Kaffeepausen sind nicht explizit angeführt.

Kooperationspartner der Fachtagung:



ANMELDUNG

Fachveranstaltung Bildverarbeitung

Tagungszeit und -ort

21. April 2016, ab 09:00 Uhr

blue danube airport linz, Flughafenstr. 1, 4063 Hörsching

Teilnahmebetrag EUR 139,- exkl. MwSt.

Gesamtkoordination

Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH | Mechatronik-Cluster
Nina Meisinger | +43 664 88495297 | nina.meisinger@biz-up.at

Inhaltliche Verantwortung

DI Manfred Schaffrath
di-soric Austria GmbH & Co. KG | +43 664 4035 929 |
m.schaffrath@di-soric.com

Anmeldung

Anmeldungen- und Stornobedingungen unter
www.mechatronik-cluster.at/veranstaltungen/Bildverarbeitung

IMPRESSUM

Informationen gemäß § 24 Mediengesetz:

Der Mechatronik-Cluster ist eine Initiative der oberösterreichischen Wirtschaftsagentur Business Upper Austria. Medieninhaber und Herausgeber: Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, FN 89326m, Hafenstr. 47-51, Telefon +43 732 79810-5173, Fax: +43 79810-5170, E-Mail: mechatronik-cluster@biz-up.at, Web: www.mechatronik-cluster.at. Für den Inhalt verantwortlich: DI (FH) Werner Pammlinger, MBA, Redaktion: Nina Meisinger, Bildmaterial: fotolia Trueffelpix. Alle Angaben erfolgen sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. .

Faxantwort: +43 732 79810-5170

Bitte vollständig ausfüllen. Ich melde mich verbindlich für die Fachveranstaltung Bildverarbeitung, am 21. Apr. 2016 an.

Titel, Vorname, Nachname

.....

Firma

PLZ, Ort, Straße, Hausnummer

.....

Rechnungsadresse

.....

Telefonnummer | Mobil-Nr.

E-Mail

.....

Datum, Unterschrift



Europäische Union Investiert in die Zukunft