

ON IMAGE PROCESSING VERARBEITUNG

Geplante Themen:

Methoden der Bildverarbeitung

- Bildgewinnung
- Bildsignalverarbeitung
- Mathematische Modelle und Verfahren
- Mustererkennung
- Bildfusion und aktives Sehen
- Andere methodische Schwerpunkte

Anwendungen

- Mess- und Automatisierungstechnik
- Umfeldwahrnehmung für Fahrzeuge und Robotik
- Assistenzsysteme und Mensch-Maschine-Systeme
- Sicherheitstechnik und Biometrie
- Medizin und Biologie
- Andere Anwendungsfelder

01.-02. Dezember 2016
Fraunhofer IOSB // Fraunhoferstraße 1
76131 Karlsruhe // Germany



WWW.FORUM-BILDVERARBEITUNG.EU



CALL FOR PAPERS

FORUM BILDVERARBEITUNG 2016

01.-02. DEZEMBER 2016
KARLSRUHE // GERMANY

INTERNATIONAL FORUM FORUM BILD

Bildverarbeitung spielt in vielen Bereichen der Technik zur schnellen und berührungslosen Datenerfassung eine Schlüsselrolle. Beispielsweise in der Qualitätssicherung industrieller Produktionsprozesse, in der Robotik und zur Fahrerassistenz haben sich Bildverarbeitungssysteme einen unverzichtbaren Platz erobert. Diese Entwicklung wird unterstützt durch die Verfügbarkeit qualitativ hochwertiger und günstiger Sensorsysteme sowie durch die Zunahme der Leistungsfähigkeit von Rechnersystemen.

Das „Forum Bildverarbeitung“ hat das Ziel, über aktuelle Trends zu allgemeinen und robusten Lösungen in der Bildverarbeitung zu berichten und zum fachlichen Austausch zwischen den Teilnehmern beizutragen.

TAGUNGSLEITUNG

Prof. Dr.-Ing. M. Heizmann // Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. T. Längle // Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. F. Puente León // Karlsruhe

PROGRAMMAUSSCHUSS

Prof. Dr. C. Bach // Buchs

Prof. Dr.-Ing. J. Beyerer // Karlsruhe

Dr. rer. nat. J. Burke // Karlsruhe

Prof. Dr. K. Donner // Passau

Dr. rer. nat. J. Eggert // Offenbach

Prof. Dr. A. Heinrich // Aalen

Prof. Dr. B. Jähne // Heidelberg

Dipl.-Ing. M. Maurer // Wiesbaden

Prof. Dr. R. Neubecker // Darmstadt

Prof. Dr. W. Osten // Stuttgart

Prof. Dr. F. Salazar // Madrid

Dipl.-Ing. M. Stelzl // Mainz

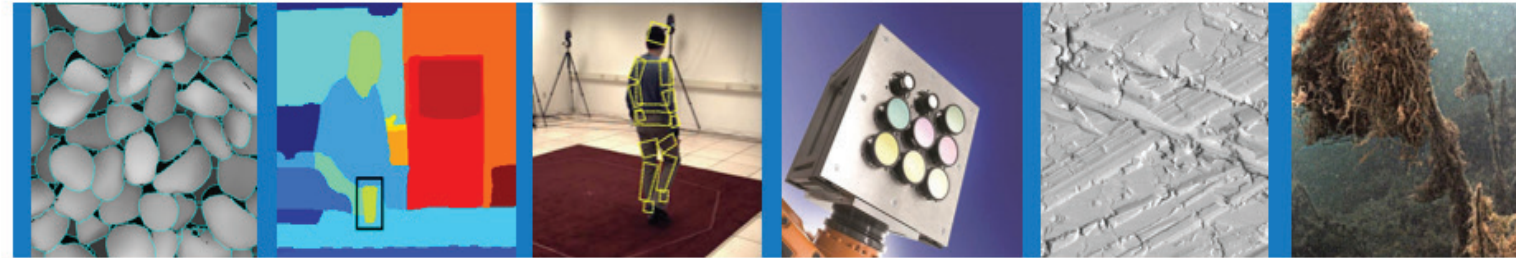
Prof. Dr.-Ing. C. Stiller // Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. R. Tutsch // Braunschweig

Prof. Dr.-Ing. S. Werling // Mannheim

Dipl.-Ing. S. Wienand // Darmstadt

Dr.-Ing. V. Willert // Darmstadt



CALL FOR PAPERS

Fachleute der genannten Gebiete, die mit einem Vortrag oder Poster (jeweils mit einem Aufsatz) aktiv zum Gelingen des Forums Bildverarbeitung beitragen möchten, werden gebeten, eine Kurzfassung von max. zwei DIN-A4-Seiten bis zum 15.05.2016 elektronisch im PDF-Format an tagung@forum-bildverarbeitung.eu zu senden. Beiträge können auf Deutsch oder Englisch verfasst sein, in jedem Fall muss jeder Beitrag Titel und Abstract auf Englisch beinhalten.

Die Kurzfassung muss enthalten:

- Titel des Beitrags
- Autor(en) (Anschrift und Kontaktdaten)
- Inhalt des Beitrags mit spezifischen Informationen
- Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Angabe von Vorveröffentlichungen zum Thema

TAGUNGsort

Die Tagung findet am Standort Karlsruhe des Fraunhofer-Instituts für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB statt.

Die Stadt Karlsruhe im sonnigen Südwesten Deutschlands, berühmt für ihren fächerförmigen historischen Stadtplan, liegt zwischen Elsass, Pfalz und Schwarzwald und ist ein perfekter Ort für Aktivitäten aller Art - für Geschäftliches und die Freizeit.

Das Fraunhofer IOSB ist gut mit der Bahn, dem Auto oder dem Flugzeug (Frankfurt, Stuttgart, Karlsruhe / Baden-Baden) zu erreichen. Das Zentrum der Stadt ist nur wenige Gehminuten entfernt.

TERMINE

Einsendeschluss für Kurzfassungen (2 Seiten)
15. Mai 2016

Benachrichtigung über die Annahme der Beiträge
15. Juli 2016

Einreichungen der endgültigen Beiträge
30. September 2016

Forum
01.-02. Dezember 2016

WWW.FORUM-BILDVERARBEITUNG.EU

tagung@forum-bildverarbeitung.eu