

IHRE CHANCE AUF PRÄZISE INFORMATIONEN

Wissenschaft und Industrie öffnen ihre Tore!
Einblicke in top-aktuelle Herausforderungen und Lösun-
gen der industriellen Bildverarbeitung werden gewährt
und Sie erhalten kompetente Antworten auf Ihre hochge-
schätzten Fragen.

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

An den Messtagen 2 und 3 der Vision 2012 bietet Ihnen
das AIT Austrian Institute of Technology eine Reihe von
Vorträgen aus Forschung und Industrie an, die Einblick in
die theoretischen und praktischen Herausforderungen auf
dem Gebiet der industriellen Bildverarbeitung gewähren.

Darüber hinaus haben Sie die Gelegenheit, mit den
Vortragenden und den Fachleuten des AIT über die
behandelten Fachgebiete im Anschluss an die Vorträge
zu diskutieren.

Nutzen Sie Ihre Chance, um sich mit den genau für Sie
interessanten Themen auseinanderzusetzen.

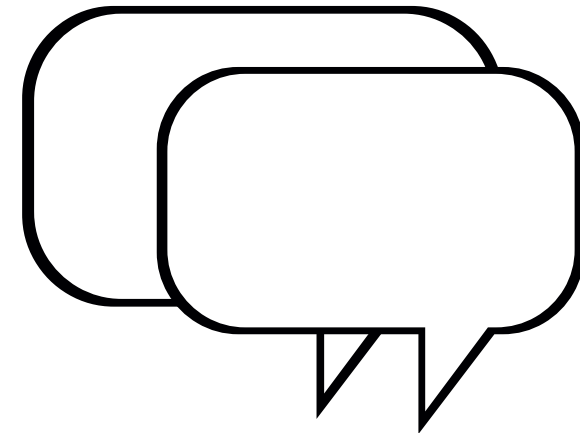
KONTAKT

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Safety & Security Department
Donau-City-Straße 1 | 1220 Wien, Austria

safety_security@ait.ac.at | www.ait.ac.at
Fax: +43 50550-4102

Andreas Hödl
Organisation Scientific Vision Days
+43 50550-2931
andreas.hoedl@ait.ac.at

Mag. (FH) Michael Mürling
Marketing & Communications
+43 50550-4126
michael.muerling@ait.ac.at



SCIENTIFIC VISION DAYS

HALLE 1 | STAND 1G17
VORTRAGSPROGRAMM

MITTWOCH, 07. 11. 2012

11:30 (deutsch)
ZEILENTRIGGER-GENERIERUNG MIT EINER DIGITALEN PLL

Dipl.-Ing. Dr. Ernst Bodenstorfer
AIT / High-Performance Image Processing

12:15 (deutsch/english)
**CMOS PHOTODETECTORS:
NEW DEVELOPMENTS**

Dr. Daniel Durini
Fraunhofer IMS

13:00 (deutsch)
**GELÄNDEMÖDELLIERUNG UND HINDERNIS-
ERKENNUNG MIT ECHTZEIT STEREO VISION**

Dipl.-Ing. Christian Zinner
AIT / Safe and Autonomous Systems

13:45 (deutsch)
**ECHTZEIT-BILDVERARBEITUNG AUF
EMBEDDED-MULTI-CORE-ARCHITEKTUREN**

Richard Prokesch
AIT / High-Performance Image Processing

14:30 (english)
**DAVINCI QSEVEN –
MULTIMEDIA PLATFORM**

Axel Weissenfeld
AIT / Video and Security Technology

DONNERSTAG, 08. 11. 2012

11:30 (deutsch)
**SAFECON –
SICHERE SEMI-AUTONOME KONVOIFÜHRUNG**

Martin Kefer
FH Technikum Wien

12:15 (deutsch/english)
**THE EMVA 1288 STANDARD: RELEASE 3.1
AND NEW TEST EQUIPMENT**

Prof. Dr. Bernd Jähne
Heidelberg Collaboratory for Image Processing,
Chair of EMVA-Working Group

13:00 (deutsch)
**„S3E“
HIGH SPEED STEREO MATCHING TECHNOLOGIE**

Dr. Martin Humenberger
AIT / Safe and Autonomous Systems

13:45 (deutsch)
**Embedded Stereo Vision on
TI Multicore Digital Signal Processors**

Clemens Eisserer, BSc.
AIT / High-Performance Image Processing

14:30 (deutsch)
**SCHNELL ROTIERENDER
DYNAMIC VISION SENSOR FÜR
360° PANORAMA-AUFNAHMEN**

Dr. Bernhard Kohn
AIT / New Sensor Technologies

**DAS AIT FREUT SICH DARAUF, SIE IN
HALLE 1 - STAND 1G17
BEGRÜSSEN ZU DÜRFEN!**

AIT
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY