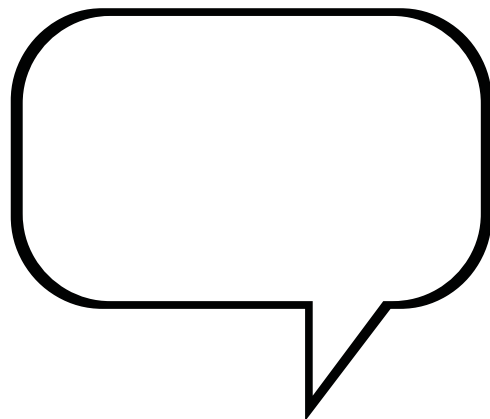




SCIENTIFIC VISION DAYS

HALLE 6 | STAND 6D23

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

An den Messetagen 2 und 3 der Vision 2010 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.

MITTWOCH, 10. 11. 2010

**11:00
PRAXISERFAHRUNGEN ZUR KONSTRUKTION
VON SEHR HELLEN ZEILENBELEUCHTUNGEN**

Dr. Ernst Bodenstorfer
AIT / High-Performance Image Processing

**12:00
OPTISCHE ECHTZEIT 3D VERMESSUNG MIT
STEREO VISION**

Dipl.-Ing. (FH) Martin Humenberger
AIT / Safe and Autonomous Systems

**13:00 (english spoken)
CUSTOM CMOS IMAGE SENSORS AT
FRAUNHOFER IMS**

Dipl.-Ing. Werner Brockherde
FRAUNHOFER IMS

**14:00
OBJEKTIVE CHARAKTERISIERUNG VON
KAMERAS NACH DEM EMVA 1288 STANDARD,
RELEASE 3.0 - PRINZIPIEN, PARAMETER, GERÄTE**

Prof. Dr. Bernd Jähne
Vorsitzender der EMVA 1288 Working Group

**14:30
THEORIE UND PRAXIS DER
KAMERAVERMESSUNG**

Dipl.-Ing. Michael Rubik
AIT / High-Performance Image Processing

**15:15
SMART CAMERAS**

Dipl.-Ing. Dr. Ahmed Nabil Belbachir
AIT / Neuroinformatics

**16:00
ATOM ODER DSP?
EMBEDDED LÖSUNGEN IM VERGLEICH**

Dipl.-Ing. Carsten Strampe
IMAGO Technologies GmbH

(english spoken)



DONNERSTAG, 11. 11. 2010

**11:00
WAS IST EINE SMART KAMERA?**

Dipl.-Ing. Jan-Erik Schmitt
VISION COMPONENTS GmbH

**12:00
VIDEOARCHIVSUCHE**

Stephan Veigl
AIT / Video and Security Technology

**13:00
WELCHE FÄHIGKEITEN/AUSBILDUNG BRAUCHT
EIN INGENIEUR ZUR BEWÄLTIGUNG VON
AUFGABEN AUS DER INDUSTRIELLEN
BILDVERARBEITUNG?**

Prof. (FH) Dipl.-Ing. Kurt Niel
FH Oberösterreich für Technik und Umweltwissenschaften

**13:45
HOCHPERFORMANTE 2D-BILDREGISTRIERUNG
MIT NVIDIA-GPUs**

Franz Daubner
AIT / High-Performance Image Processing

**14:30
OPTISCHE ECHTZEIT 3D VERMESSUNG MIT
STEREO VISION**

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

DAS AIT FREUT SICH DARAUF, SIE IN
HALLE 6 - STAND 6D23
BEGRÜßEN ZU DÜRFEN!

AIT
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY