

## **Workshop zu neuen und industriellen Anwendungen mit DLP®-Mikrodisplays**

München, 05. Mai 2007

OpSys Project Consulting organisiert für seine Partner Texas Instruments Inc. ([www.dlp.com](http://www.dlp.com)), Visitech AS ([www.visitech.no](http://www.visitech.no)) und In-Vision Digital Imaging GmbH ([www.in-vision.at](http://www.in-vision.at)) einen Workshop zu industriellen Anwendungen für DLP®-Mikrodisplays.

Die DLP® Mikrodisplay-Technologie von Texas Instruments Inc. hat in der digitalen Projektion bereits eine überwältigende Erfolgsgeschichte zu verzeichnen. Auch die Einführung der DLP Discovery® Produktlinie hat in den vergangenen Jahren bereits zahllose neue Produkte und Systemlösungen in industriellen Anwendungen ermöglicht – von Fotoprintern und Filmbelichtungsmaschinen, 3D-Volumen-Displays, foto- und stereolithografischen Systemen, Spektroskopie- und Mikroskopie-Anwendungen bis hin zu diffraktiven, holografischen und laserbasierten Systemen.

Über Visitech AS (Drammen, Norwegen) als DLP®-Distributor haben Anwender nun auch unmittelbaren Zugang zu der großen Palette verschiedener Mikrodisplayformate und Auflösungen, die bisher der Projektionstechnologie vorbehalten waren. Dies ermöglicht die schnellere, einfachere und oft auch kostengünstigere Entwicklung neuer Systemlösungen in neuen industriellen Anwendungen.

Im Workshop werden diese neuen Möglichkeiten ausführlich diskutiert, einerseits aus Sicht der nunmehr zugänglichen Palette von Mikrodisplayformaten und Auflösungen und zum weiteren in ihren Auswirkungen für die Elektronik- und Systemintegration. Darüber hinaus werden Anwendungsbeispiele für industrielle Systeme mit DLP®-Mikrodisplays diskutiert. Im Anschluss findet ein Empfang statt, bei dem Interessenten die neuen Möglichkeiten unmittelbar mit Experten aus Optik, Elektronik und Systemintegration diskutieren können. Das Programm des Workshops ist unter [www.opsysconsult.com/workshop](http://www.opsysconsult.com/workshop) erhältlich.

Der Workshop findet im Rahmen der LASER – World of Photonics 2007 am 20. Juni 2007 um 15:00 Uhr statt. Konferenzort ist der Konferenzraum KA42 auf dem Messegelände. Die Teilnahme ist kostenfrei, Anmeldungen bitte an [office@opsysconsult.com](mailto:office@opsysconsult.com).

### **OpSys Project Consulting:**

OpSys Project Consulting bietet kompetente Projektmanagement-Dienstleistung im Bereich optischer Systementwicklung für Mikrodisplay-Anwendungen und andere Systeme an. In einem virtuellen Engineering-Netzwerk werden für jede Aufgabenstellung jeweils die besten Partner für Optikdesign, Mechanik- und Systementwicklung und die Prototypenherstellung ausgewählt und koordiniert. Die Fähigkeiten der Entwickler und die schlanken Strukturen durch das virtuelle Netzwerk ermöglichen eine schnelle Projektabwicklung mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Als Kompetenzpartner von Texas Instruments für industrielle Anwendungen der DLP®-Technologie (Digital Light Processing) bietet OpSys Project Consulting mit seinen Partnern im Engineering-Netzwerk Entwicklungsdienstleistungen für optische und elektronische Systemlösungen in neuen industriellen Anwendungen an. Bekannt geworden durch die digitale Projektion, wurden mit den hochauflösenden und präzise und schnell schaltbaren DMDs (Digital Micromirror Device) bereits eine große Vielzahl verschiedener technischer Lösungen in industriellen Anwendungen realisiert.

Kontakt: **OpSys Project Consulting**, Dipl.-Phys. Alfred Jacobsen,  
Hauptstrasse 3A, 35641 Schöffengrund, Germany  
Tel. +49-(0)6445-6125090, Mobil +49-(0)171-3617502  
E-mail [office@opsysconsult.com](mailto:office@opsysconsult.com), Web [www.opsysconsult.com](http://www.opsysconsult.com)