



## OpSys Project Consulting

### Kurzbeschreibung:

Das Kerngeschäft der im Jahr 2004 gegründeten OpSys Project Consulting umfasst Projektmanagement-Dienstleistungen für die Entwicklung optischer Baugruppen und Systeme im Rahmen eines virtuellen Engineering-Netzwerkes. Dies beinhaltet die Durchführung von Entwicklungsprojekten und die Vermittlung von Entwicklungs- und Konstruktionsleistungen sowie von Partnern für die Herstellung von Funktionsmustern und Prototypen.

Tätigkeits- und Know-How-Schwerpunkt sind Entwicklungen im Bereich optischer Systeme mit digitalen Bildgebern wie dem Digital Micromirror Device (DMD) von Texas Instruments oder reflektiven LCDs (LCoS Liquid Crystal on Silicon). Speziell bei den DMD verfügt OpSys Project Consulting über einen direkten Zugang zu den Produkten und zu Entwicklungspartnern im Bereich Elektronik und Data Processing.

### Kernkompetenzen:

Projektmanagement für die Entwicklung optischer Systeme einschließlich

- Optisches Design präzisionsoptischer Systeme
- Optical Design licht- und beleuchtungstechnischer Systeme
- Konstruktion optomechanischer Systeme (Prototypen, Dokumentation, Serie)
- Auswahl, Evaluierung und Qualifikation von Partnern für die Serienfertigung
- Projektmanagement für die Serienüberleitung der Produkte beim Fertigungspartner

Ergänzende Kompetenzen der OpSys Project Consulting und des virtuellen Engineering-Netzwerkes:

- Optische Systeme in höchster Präzision und Qualität
- Fundiertes Know-How und Erfahrung in der Optik-Systementwicklung
- Zugang zu internationalen Kunden und Märkten
- Extrem kurze Entwicklungs- und Projektdurchlaufzeiten
- Flexible und schnelle Projektabwicklung
- Günstige Kosten durch minimale Overheadstruktur des Netzwerkes

### Anwendungsschwerpunkte:

Im virtuellen Engineering-Netzwerk der OpSys Project Consulting liegen die Kompetenz- und Know-How-Schwerpunkte bei Applikationen aus den Bereichen

- Digitale Projektion
- Digital Imaging
- Sensorik
- Messtechnik
- Spezialanwendungen (UV, VIS, IR)
- Abbildende Optik
- Lichttechnische Optik



### Kontakt:

OpSys Project Consulting  
Alfred Jacobsen  
Hauptstraße 3A  
35641 Schöffengrund

Tel. +49 (171) 3617502  
Fax +49 (6445) 7679  
E-mail: [office@opsysconsult.com](mailto:office@opsysconsult.com)  
Web: [www.opsysconsult.com](http://www.opsysconsult.com)