

## **INNOVATIVE ZEMAX SCHULUNGEN IN DEUTSCH!**

### **ZEMAX EINSTEIGER**

Diese Schulung soll den Teilnehmer in das Programm einführen. Er lernt, wie man ZEMAX bedient, einfachere Systeme ansetzt und auch optimiert.

### **ZEMAX FORTGESCHRITTEN**

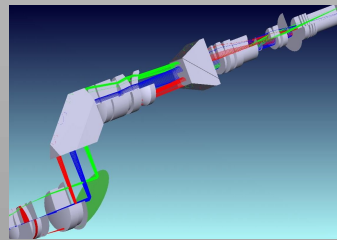
Ziel ist hierbei komplexere Systeme sowie die Optimierung anzusetzen und die optischen Aberrationen dann gezielt zu korrigieren. Der Teilnehmer wird nach dieser Schulung in der Lage sein, optische Systeme auszulegen und zu optimieren.

### **ZEMAX BELEUCHTUNGSANALYSE**

In dieser Intensivschulung lernt der Teilnehmer Beleuchtungssysteme zu analysieren.

### **ZEMAX MACRO LANGUAGE**

Schulungsinhalt ist eine komplett dargestellte Programmiersprache welche benutzt werden kann um den Optimierungslauf zu automatisieren.



**TERMINE, PREISE & ANMELDUNG:  
[www.ibe-optics.com](http://www.ibe-optics.com)**



### **ZEMAX PROJEKTBEGLEITEND**

Kundenspezifische Entwicklung erfordert umfangreiche Kenntnisse in Optik Design, Konstruktion und Montage.

Sie haben ein opto-mechanisches Problem zu lösen?

Wir entwickeln ein Konzept und erarbeiten die Lösung zusammen mit Ihnen in ZEMAX.

Dies stellt sicher die effektivste Form einer Schulung dar!



## **INNOVATIVE ZEMAX TRAININGS IN GERMAN!**

### **ZEMAX BASICS**

This training introduces the attendee in the Optic Design Programme ZEMAX.

He will learn how to handle the programme and he starts to design and optimize simple systems.

### **ZEMAX ADVANCED**

In this workshop we will reach that the attendee can design complex systems, optimize them and can correct the optical aberrations. After it he will be able to design and optimize optical systems.

### **ZEMAX ILLUMINATION ANALYSIS**

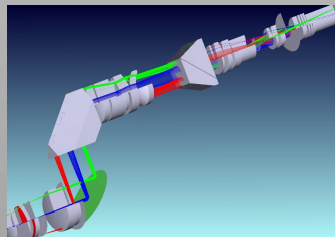
In this intensive short course the attendee will learn how to analyse illumination systems.

### **ZEMAX MACRO LANGUAGE**

Scheme is a full-featured programming language that can be used to automate analysis and geometry creation.



**DATES, PRICES & REGISTRATION:  
www.ibe-optics.com**



### **ZEMAX PROJECT RELATED**

Customized development needs Know How in designing optics and mechanics as well as in assembling! You have to find a solution for an opto-mechanical problem? We develop a concept and acquire a solution with you by using ZEMAX.

Surly this is the most effective type of training!

