

## LightTrans International UG



### Kurzbeschreibung

LightTrans vermarktet weltweit Lösungen für den gesamten Entwicklungszyklus von optischen Komponenten. Unsere Produkte und Dienstleistungen beinhalten die Optical Design Software, Optical Engineering, Software-Trainings sowie Beratung. Grundlage für unsere Angebote ist die Optikdesign-Software „VirtualLab Fusion“, welche von Wyrowski Photonics entwickelt und produziert wird.

LightTrans bietet u.a. Lösungen für die folgenden Forschungsfelder an:

- Lichtformung
- Optische Messtechnologie
- Abbildungssysteme
- Lasersysteme
- Virtual und Augmented Reality

### Bildung

Wir bieten regelmäßig weltweit hands-on Kurse für VirtualLab Fusion an, welche von unseren erfahrenen Optical Engineers abgehalten werden. Der Kursinhalt gestaltet sich von Einführungsveranstaltungen bis hin zu spezialisiertem Optical Design verschiedener Anwendungsgebiete und/oder Fähigkeitsvermittlung zur Programmierung. Folgende Ausgestaltungsformen bieten wir an:

- Trainings
- Seminare
- Webinare

Für weitere Informationen besuchen Sie:  
<https://www.lighttrans.com/learning.html>

### Karriere und Ausbildung

LightTrans bietet verschiedenste Möglichkeiten für eine Karriere im breiten Feld von Optik und Photonik. Zum Beispiel:

- Doktorarbeiten
- Bachelor- und Masterarbeiten
- Praktika
- Ausbildungsplätze

### Kontakt

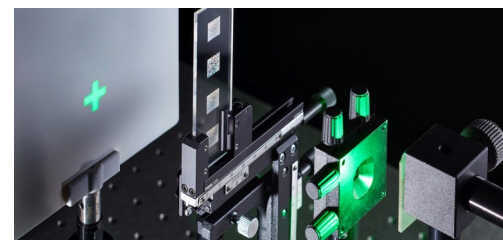
LightTrans International UG  
 Kahlaische Str. 4  
 07745 Jena  
 Germany

Telefon: +49 (0) 3641 53129 00

Fax: +49 (0) 3641 53129 01

E-Mail: [info@lighttrans.com](mailto:info@lighttrans.com)

Website: [www.lighttrans.com](http://www.lighttrans.com)



## LightTrans International UG



### Brief Outline

LightTrans offers solutions for the entire development cycle of optical components. Our products and services include optical design software, optical engineering, training and consulting. All the products and services of LightTrans are based on the physical optics design software "VirtualLab Fusion" developed and produced by Wyrowski Photonics, which provides ray tracing and fast physical optics methods.

LightTrans provides solutions for, among others, the following fields:

- Light Shaping
- Optical Metrology
- Imaging Systems
- Lasersystems
- Virtual and Mixed Reality

### Learnings

Hands-on VirtualLab courses, held by our team of experienced optical engineers, take place regularly at different locations. Course content ranges from introductory courses all the way to more specialized optical design for different applications, or professional skills as programming:

- Trainings
- Seminars
- Webinars

For further information visit:

<https://www.lighttrans.com/learning.html>

### Education and Careers

LightTrans offers various opportunities for a career in the field of optics and photonics. Among others:

- Doctoral thesis
- Bachelor and Master thesis
- Internships
- Apprenticeships

### Contact

LightTrans International UG  
Kahlaische Str. 4  
07745 Jena  
Germany

Phone: +49 (0) 3641 53129 00

Fax: +49 (0) 3641 53129 01

E-Mail: [info@lighttrans.com](mailto:info@lighttrans.com)

Website: [www.lighttrans.com](http://www.lighttrans.com)

