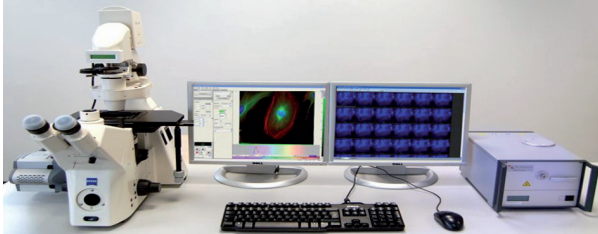




## TILL Photonics GmbH



TILL Photonics GmbH develops, produces and sells microscopes as well as innovative components (light sources, scanner, cameras) and complete solutions for fluorescence imaging. TILL Photonics was founded in 1993 by Prof. Rainer Uhl. In autumn 2011 it was taken over by FEI, but the facility will remain in Munich. Besides its present products it will also deal with correlative microscopy, which means the interaction between light microscopy and electron microscopy.

### Fields of activity

- Microscopy
- Fluorescence imaging
- Imaging systems, photometry, light sources
- Software (real time data acquisition, online/offline analysis)

### Range of services

- Integration of high-end microscopy applications (i.e. FRET, PA / FRAP, FLIM, FCS, TIRF, Superresolution)
- Automated imaging solutions for research, industry and OEM customers
- Adaptation to customer-specific applications / special solutions

### Research and development activities

- Biophotonics
- Automation in the field of microscopy / imaging
- Software control

### Special equipment

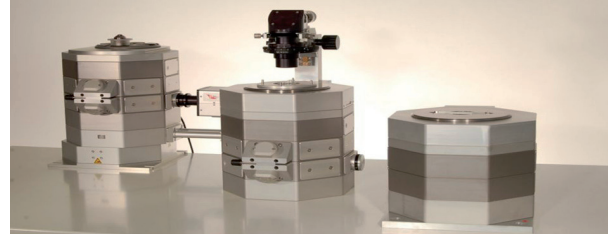
Application laboratory with cell cultures

### Technology partners

Manufacturers of CCD cameras, galvanometer control, laser, filters, optical components, software

### Current state-of-the-art technologies

Automated / Digital microscopes for real-time analysis of „living cells“



Die TILL Photonics GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Mikroskope sowie innovative Komponenten (Lichtquellen, Scanner, Kameras) und Komplettlösungen für den Bereich Fluoreszenz-Imaging. TILL Photonics wurde im Jahr 1993 von Prof. Rainer Uhl gegründet. Im Herbst 2011 wurde TILL Photonics von FEI übernommen, wird aber weiter unter diesem Namen in München tätig bleiben und neben dem bestehenden Produktportfolio zukünftig auch die Thematik korrelative Mikroskopie, d.h. das Zusammenspiel von Licht- und Elektronenmikroskopie, bearbeiten.

### Arbeitsgebiete

- Mikroskopie
- Fluoreszenz-Imaging
- Imaging-Systeme, Photometrie, Lichtquellen
- Software (Echtzeit-Datenakquisition, Online/Offline-Auswertung)

### Leistungsangebot

- Integration von high-end Mikroskopie-Techniken (z.B. FRET, PA / FRAP, FLIM, FCS, TIRF, Superresolution)
- Automatisierte Imaging-Lösungen für Forschung, Industrie und OEM-Kunden
- Applikationsspezifische Kundenadaptation / Speziallösungen

### Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Biophotonik
- Automatisierung im Bereich Mikroskopie / Imaging
- Softwareansteuerung

### Spezielle Ausstattung

Applikationslabor mit Zellkultur

### Partner im Technologiefeld

Hersteller von CCD Kameras, Galvanometeransteuerung, Laser, Filter, optischen Komponenten, Software

### Aktuelle Spitzentechnologien

Automatisierte / Digitale Mikroskope für die Echtzeit-Analyse von „Lebendzellen“

### Geschäftsführer / CEO

Dr. Frank Lison

### TILL Photonics GmbH

Lochhamer Schlag 21  
82166 Gräfelfing

Tel.: +49 (0) 89 895 662 0  
Fax: +49 (0) 89 895 662 101

info@till-photonics.com  
www.till-photonics.com

