

Grundkurs Stereomikroskopie und Bildverarbeitung



- Veranstalter:** OptoSys GmbH
- Ort:** OptoSys GmbH
im TIZ Technisches Innovationszentrum
1.Stock, Bauteil D
Robert-Bosch-Str. 7
64293 Darmstadt
- Teilnehmer:** max. 6 Personen
- Termine:** nach Absprache
- Dauer:** 1 Tag (8 Stunden)

Inhalte der Schulung:

Grundlagen der Stereomikroskopie und digitalen Bildverarbeitung in Theorie und Praxis

- Arten von Mikroskopen (Lichtmikroskope, Stereomikroskope)
- Prinzip der Stereomikroskopie: räumliches Sehen, Akkomodation und Konvergenz
- Bauarten von Stereomikroskopen
- Komponenten eines Stereomikroskops
- Schärfentiefe
- Gesamtvergrößerung und sichtbares Objektfeld am Mikroskopeinblick
- Beleuchtungsverfahren: Halogen- und LED-Systeme

- analoge und digitale Kamerasysteme
- c-Mount Mikroskopkameras
- digitale Spiegelreflexkameras
- Chipgrößen
- Gesamtvergrößerung und sichtbares Objektfeld auf einem Monitor
- Software zu Kamerasystemen

Die Kursteilnehmer erhalten ausführliche Schulungsunterlagen sowie ein Teilnahmezertifikat.

OptoSys – Optische Komponenten und Systemlösungen GmbH

Robert-Bosch-Str. 7 64293 Darmstadt
Tel.: ++49 (0) 6151 44329 Fax: ++49 (0) 6151 426643
www.opto-sys.de
info@opto-sys.de