

Kalibrier- und Messlabor (Optiklabor)

Messgrößen

- Kalibrierung optischer Sensoren

Prinzip

Bestimmung der inneren und äußeren Orientierung über Referenzmarken einer Kalibrierwand. Die Parameter des Abbildungsmodells werden durch Ausgleichsrechnung (Bündelblockausgleich) bestimmt. Eine radiometrische Charakterisierung optischer Sensoren erfolgt durch kontrollierte Beleuchtung (Ulbricht-Kugel).

Anwendung

Geometrische Kalibrierung optischer Sensoren
Radiometrische Kalibrierung optischer Sensoren

Kontakt

- Andreas Luber, DLR-Institut für Verkehrssystemtechnik, Tel: +49 30 67055 317, Fax: +49 30 67055 291
- Dr.-Ing. Alexander Born, Technologiemarketing, Tel: +49 30 67055 155, Fax: +49 30 67055 170
- Dr. Frank Holtmann, Technologiemarketing, Tel: +49 531 295 3420, Fax: +49 531 295 3422

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-537-de>.

Kalibrierwand

