

## GLM Lasermeßtechnik GmbH – Flugzeugbau

### Flugzeugbau

#### 3D Vermessung im Flugzeugbau

Mit dem [optischen 3D Messsystem](#) von GLM können viele Vermessungsaufgaben im Bereich des Flugzeugbaus erledigt werden. Unser System wird z.B. zur Montage von Zubehör und Sektionen in Ausrichtung zur Achse benutzt.

##### Vorteile des 3D Messsystems:

- Einfach zu benutzen, schnelle und einfache Einrichtung
- Hohe Genauigkeit
- Hohe Reichweite auch im Lasertracker-Modus bis zu 100m
- Weiterführender Datenfluss vereinfacht die Dokumentation: Instrument -> Feldrechner ([3-DIM Observer](#)) -> PC-Software ([3-DIM PC-Basic](#)) -> andere PC-Software (z.B. Excel)
- Mobil, Instrument kann einfach zum Zulieferer befördert werden, um dort gefertigte Teile zu überprüfen.

[Film über unsere Meßtechnik im Flugzeugbau.](#)