

GLM Lasermeßtechnik GmbH – Maschinenmontage

Maschinenmontage

Meßtechnik begleitet Maschinenmontage

Vor der Montage von Maschinen und Robotern muss das Fundament vorbereitet werden. Grundlage ist häufig ein Hallenlayout als CAD Datei:

Unsere Software [3-Dim PT](#) extrahiert die abzusteckenden Punkte aus der Zeichnung und überträgt die Koordinaten an den mobilen Rechner [3-Dim Observer](#).

Das [Instrument](#) übernimmt dann die Absteckung. Verschiedene Verfahren stehen zur Verfügung.

- interatives Abstecken markiert mit Laser vollautomatisch die gesuchte x und y Position selbst bei ungenau bestimmter Höhe.
- Lasertracker mit ergonomischen und effizienten Markierungshilfsmittel führt Sie zur gesuchten x und y Position.

Das Meßsystem zeichnet sich aus durch

- Hohe Mobilität: Batteriebetrieben, kabellos, bis über 100m Funkreichweite
- Widerstandsfähig: IP67 Schutz gegen Staub und Wasser.
- Fernbedient: Der Handrechner liefert die Daten da wo Sie sie brauchen.