

# GLM Lasermeßtechnik GmbH – 3-DIM PT

## SOFTWARE ZUR 3D-VERMESSUNG

### 3-DIM PT

3-DIM PT ist eine Sammlung von Plug-Ins für [Rhino3D](#).

3-DIM PT ist Software für die Industrievermessung. Es beherrscht die Erfassung, Verarbeitung und Dokumentation von 3D Messungen. 3-Dim-PT eignet sich ideal für CAD basierte Anwendungen.

3-DIM-PT ist stark, wenn es um Auswertungen zu Objektgeometrien (Primitiven) geht. Beispiele sind:

- Freiformfläche-Punkte
- Kreis-Punkte
- Gerade-Punkte

Natürlich beherrscht 3-Dim-PT auch punktorientierte Auswertung. Zu Höchstleistung läuft 3-DIM-PT jedoch im Gespann mit [3-Dim PC-Basic](#) auf, zu dem es eine exzellente Schnittstelle hat. Auch zu [3-Dim Observer](#) besteht eine ausgezeichnete Schnittstelle.

Weitere Rhino3D Plug-Ins, welche zu 3-Dim PT gehören:

- **Measurement Center**
  - direkte Ansteuerung von Industrietachymetern
- [3-DIM Kran](#)
  - Automatisierte Auswertefunktion bei Kranbahn-Vermessungen nach VDI357
- [3-DIM Walze](#)
  - Automatisierte Auswertefunktion der Parallelität von Walzen in Maschinen zur Hauptachse
- **3-DIM Offshore**
  - Erzeugung von Flächenmodelle von Offshore Rohren aus CAD Dateien Berechnung von Sattelschnitt und Schweißnahtvorbereitung für die Rohrmontage

[3-DIM PT Prospekt \(837 kB\)](#)

[Scannen Schiffshülle \(3 MB\)](#)

[Flyer Ist Soll Flächenvergleich \(1 MB\)](#)