

## GLM Lasermeßtechnik GmbH – Geradheit Auswertung mit 3-Dim PT

### Geradheit Auswertung mit 3-Dim PT

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Geradheit auszuwerten:

- Abgleich der Messpunkte zu einer bestehenden Geraden (Linie), z.B. zwischen zwei gemessenen Punkten oder aus CAD.
- Best-Fit Gerade (Linie) zwischen allen bzw. mehreren gemessenen Punkten.
- Unterscheidung, ob die Geradheit der Linie in 2D oder 3D gerechnet werden soll.

Das Ergebnis der Auswertung ist die Geradheit. In der Grafik werden die Einzelpunktabweichungen dargestellt. Toleranzüberschreitungen werden in Rot dargestellt.