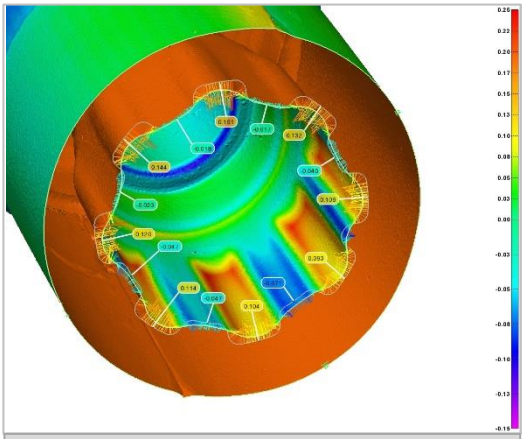
NEW „GOM ATOS Q“ bei innomec AG

Seit kurzen ist die Firma innomec AG im Besitz eines brandneuen Streifenlichtscanners.
Dabei haben wir uns für den «**ATOS Q**», ein high end Modell der Firma GOM, entschieden. Das Gerät ist ausgestattet mit der neusten Technologie und wir sind damit in der Lage sehr feine Geometrien, sehr präzise und in einer sehr hohen Auflösung zu erfassen.

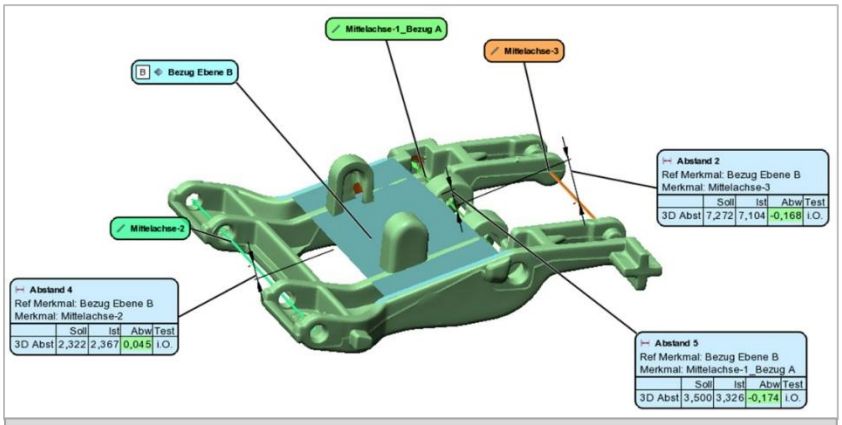
Da wir uns schon über viele Jahre mit der Verarbeitung von 3D-Scan-Daten auskennen, sind nachfolgende Auswertungsschritte nichts neues für uns. Diese können wie folgt sein:

- **3D-Scan Inspektion (SOLL/IST zu CAD)**
- **Bauteilvergleich (Scan zu Scan)**
  z.B. Spritzgussteile aus verschiedenen Kavitäten/Formen oder nach einem Materialwechsel
- **Flächenrückführung (STL zu STEP)**
- **Aufbereitung für 3D-Druck**
- **usw.**

In erster Linie ist dieses Gerät ein präzises Messmittel für technisch anspruchsvolle Teile.
Wie z.B. Formeinsätze und Bauteile aus dem Bereich **Spritzguss**, **Druckgussteile** (vor und nach Spannabhebender Bearbeitung), MIM-Teile, Implantate, usw.
Wir digitalisieren damit aber auch Bauteile und Objekte ganz unterschiedlicher Branchen. U.a. auch für Kunstobjekte, bei denen möglichst viele Details erfasst werden sollen.



3D-Inspektion: Schnittanalyse SOLL/IST zu CAD



3D-Scan und Inspektion: technisches Spritzgussteil

3D-Scan einer hand-geschnitzten Figur mit vielen feinen Details für den 3D-Druck

innomec AG
Industriestrasse 29
9100 Herisau
+41 71 659 02 02
info@innomec.ch
www.innomec.ch