



## 3D Messtechnik Sauter E+D, Vergleich GOM Inspect / Professional Auswertesoftware

Die Auswertesoftware für 3D-Daten ist das Programm für den gesamten Inspektionsworkflow von der Bewertung von Oberflächendefekten über Form- und Lageberechnungen bis hin zu Trend-Analysen von 3D Scan und CT Daten.



Feature Übersicht	 GOM Inspect	 GOM Inspect Professional
Import/Export von Messdaten (ASCII, STL, PSL, PLY, CT-Daten)	> ✓	✓
CAD-Import Basisformate (IGES, STEP, PLY...)	> ✓	✓
Netzbearbeitung (Laserscanner, CTs, Weißlichtscanner)	> ✓	✓
Ausrichtungen, lokale Koordinatensysteme	> ✓	✓
Soll-Ist-Vergleiche	> ✓	✓
Form- und Lage-Analyse	> ✓	✓
Kurveninspektion	> ✓	✓
Airfoil-Inspektion	> ✓	✓
Oberflächeninspektion	> ✓	✓
Reporting	> ✓	✓
Rückverfolgbarkeit	> ✓	✓
Parametrische Inspektion	> ✗	✓ PRO
Teaching by Doing	> ✗	✓ PRO
CAD-Import native Formate (CATIA, UG, Pro/E, ...)	> ✗	✓ PRO
CAD-Import mit semantischem PMI/FTA/MBD	> ✗	✓ PRO
Nutzerspezifische Anpassungen mit Vorlagen (z.B. Projektvorlagen)	> ✗	✓ PRO
Digitaler Zusammenbau: Hinzufügen eines neuen Teils	> ✗	✓ PRO
Scripting	> ✗	✓ PRO
Virtueller Messraum (Zusatzmodul)	> ✗	✓ PRO
Virtual Clamping (Zusatzmodul)	> ✗	✓ PRO

Quellen / Images: © GOM GmbH

