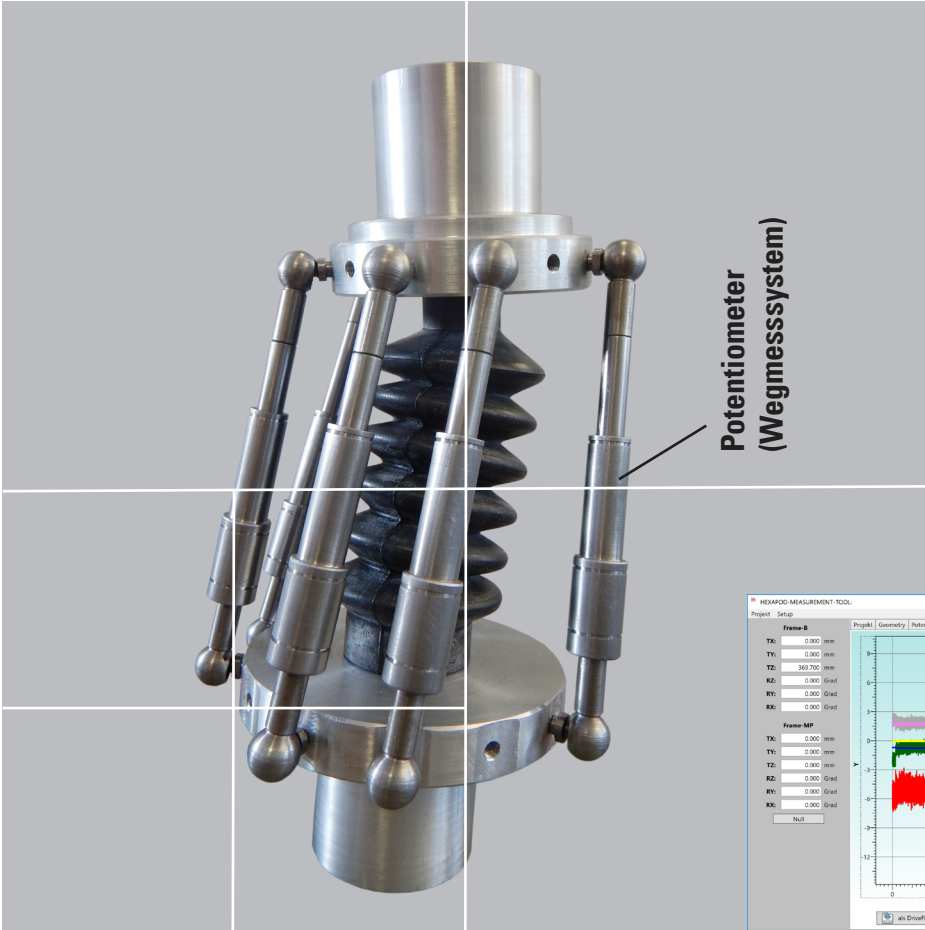
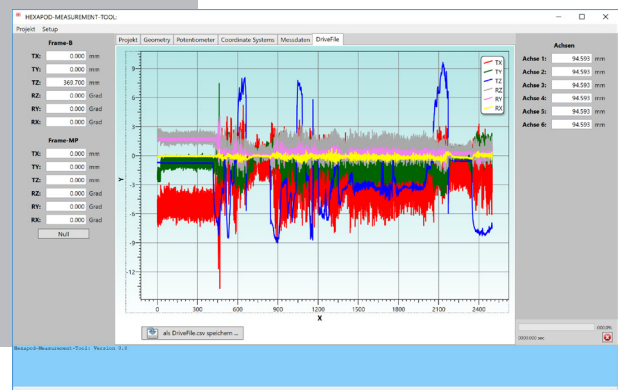


Messen der Bewegungen am Prüfling - 6DOF



- Beliebige Anordnung der Potentiometer / Wegmessgeber
- Schnelle Ermittlung von Bewegungsdaten
- Umrechnung in kartesische Koordinaten



Hexapod-Prüfstände eignen sich hervorragend zur Simulation von Bewegungen in allen Raumrichtungen und Rotationen. Dazu müssen die Bewegungsdaten jedoch zuerst einmal vorliegen und das Messen dieser Bewegungen am Bauteil bzw. Prüfling, ist manchmal trickreich. Die Software **HexMeas** unterstützt Sie bei dieser Aufgabe. 6 Messsysteme (meistens Potentiometer

oder Seilzuggeber) werden fast beliebig zwischen zwei bewegten Referenz-Ebenen angeordnet. Dass die Geometrie dabei nicht symmetrisch sein muss, ermöglicht überhaupt erst die Messsysteme am Prüfling anzubringen - gerade wenn z.B. eine Seite nicht zugänglich ist. Die Software **HexMeas** rechnet diese Rohdaten anschliessend in kartesische Bewegungen um. Wie auf dem

Hexapod-Prüfstand können dabei die gleichen Koordinatensysteme verwendet werden, um die Bewegung einem beliebigen Bezugspunkt zuzuordnen. Diese Software ergänzt die Prüfstände und unterstützt den Kunden bei der Datenbeschaffung im Feld.



Haggenbuch Hydraulic Systems AG, Rischring 1, CH-6030 Ebikon, Tel. +41 (0)41 444 12 00, Fax +41 (0)41 444 12 01

info@haggenbuch.ch
www.haggenbuch.ch

HAGENBUCH 
Hydraulic Systems

201609/001/D